

**SAMSUNG**

**MINIZESTAW  
STEREOFONICZNY  
Z POTRÓJNYM ZMIENIACZEM CD  
ODTWARZANIE PŁYT CD-R/RW  
MAX-L42  
MAX-L45**

**Instrukcja Obsługi**



URZĄDZENIE LASEROWE KLASA 1  
CLASS 1 LASER PRODUCT  
KLASSE 1 LASER PRODUKT  
KLASS 1 LASER APPARAT  
PRODUCTO LASER CLASE 1

**OSTRZEŻENIE**

RYZYSKO PORĄŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM  
NIE OTWIERAĆ

**OSTRZEŻENIE:**

ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORĄŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE ZDEJMUJ TYLNEJ POKRYWY. WEWNĄTRZ NIE ZNAJDUJĄ SIĘ CZĘŚCI PRZEZNACZONE DO OBSŁUGI PRZEZ UŻYTKOWNIKA. POZOSTAW TĘ CZYNNOŚĆ WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI SERWISU.

**URZĄDZENIE LASEROWE KLASA 1**

Odtwarzacz płyt kompaktowych sklasyfikowano jako urządzenie laserowe Klasy 1.

Używanie kontrolerek, dokonywanie ustawień czy wykonywanie procedur innych niż podane w niniejszej instrukcji może spowodować ryzyko ekspozycji na promieniowanie.

**OSTRZEŻENIE – NIEWIDOCZNE PROMIENIOWANIE LASEROWE. W PRZYPADKU OTWARCIA I SKASOWANIA BŁOKAD UNIKAJ NAŚWIETLENIA WIĄZKĄ.**

Symbol ten oznacza występowanie niebezpiecznego napięcia wewnątrz urządzenia, zagrażającego porażeniem elektrycznym.



Symbol ten wskazuje na konieczność przestrzegania zaleceń według załączonej instrukcji.

**UWAGA:** Zmoknięcie lub zawilgocenie urządzenia grozi pożarem lub porażeniem elektrycznym.

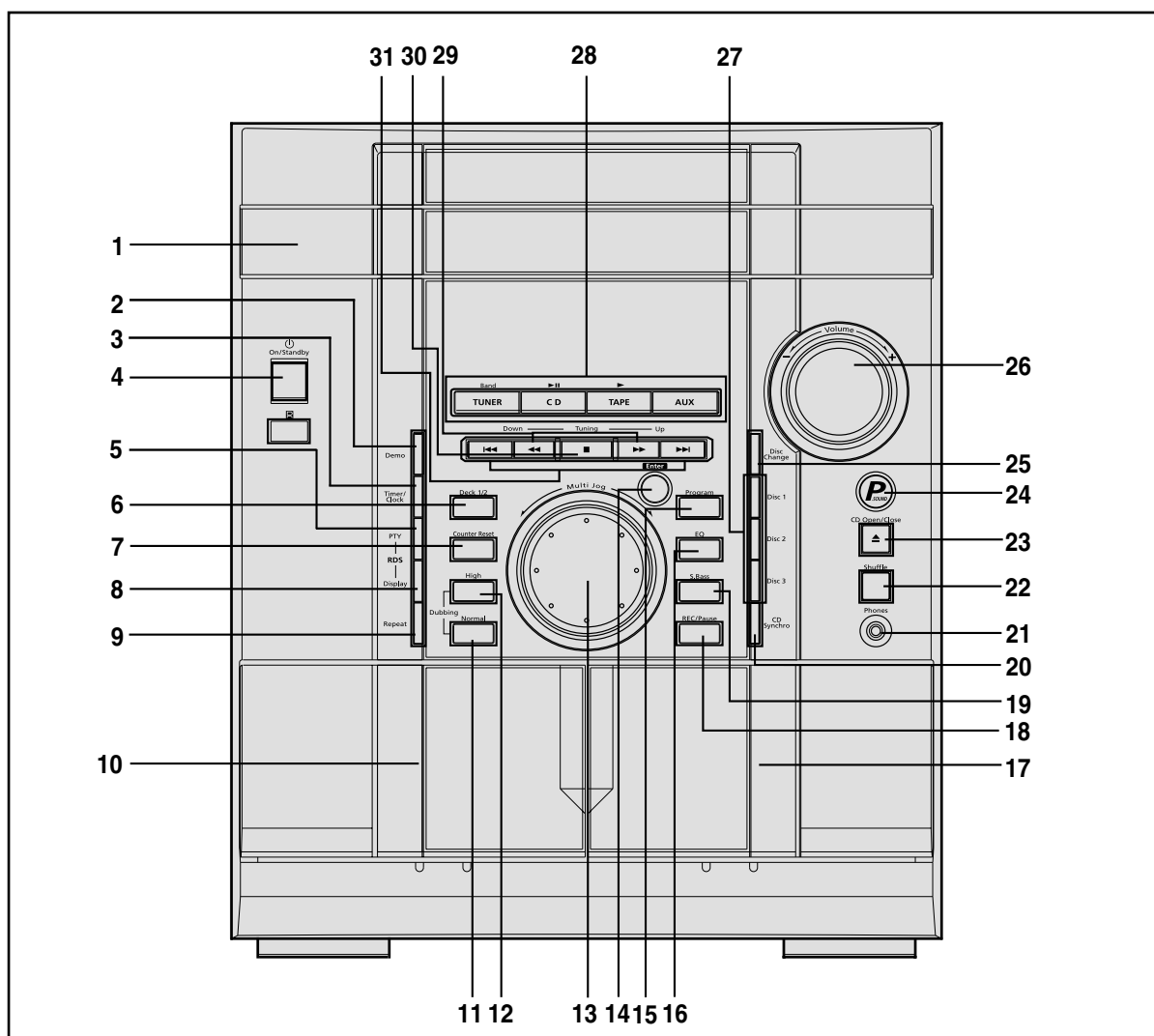
**OSTRZEŻENIE:** ABY UNIKNĄĆ PORĄŻENIA ELEKTRYCZNEGO, NALEŻY WETKNAĆ DO OPORU WTYCZKĘ DO GNIAZDA ZASILAJĄCEGO.

◆ BEZPIECZEŃSTWO OBSŁUGI .....	2
◆ INSTALOWANIE MINI-ZESTAWU KOMPAKTOWEGO .....	
■ Widok przedniego panelu urządzenia .....	4
■ Pilot zdalnego sterowania .....	5
■ Widok tylnego panelu urządzenia .....	6
■ Wybór miejsca ustawienia urządzenia .....	7
■ Podłączenie zasilania elektrycznego .....	7
■ Podłączenie kolumn głośnikowych .....	7
■ Podłączenie anteny AM (MW) LW .....	8
■ Podłączanie anteny FM .....	8
■ Włożenie baterii do pilota zdalnego sterowania .....	9
■ Demonstracja funkcji urządzenia .....	9
■ Ustawianie zegara .....	9
◆ ODTWARZACZ CD .....	
■ Wkładanie i zmiana płyt kompaktowych .....	10
■ Odtwarzanie płyt kompaktowych .....	10
■ Wybór płyty w odtwarzaczu CD .....	11
■ Wybór utworu .....	11
■ Wyszukiwanie konkretnego fragmentu utworu na płycie CD .....	11
■ Funkcja odtwarzania w przypadkowej kolejności Shuffle .....	11
■ Powtarzanie jednego lub wszystkich utworów .....	12
■ Programowanie kolejności odtwarzania .....	12
■ Sprawdzenie lub zmiana zaprogramowanych utworów .....	13
◆ TUNER .....	
■ Strojenie i programowanie stacji radiowych .....	13
■ Wybór zaprogramowanej stacji radiowej .....	14
■ Ustawienie optymalnego odbioru radiowego .....	14
■ Funkcja RDS .....	15
■ RDS Display – wyświetlanie informacji .....	15
■ Wskazania PTY (typy programów) i funkcja PTY-SEARCH .....	16
◆ MAGNETOFON KASETOWY .....	
■ Odtwarzanie kaset .....	17
■ Nagrywanie synchroniczne z płyty CD .....	17
■ Nagrywanie z płyty CD .....	17
■ Nagrywanie programu radiowego .....	18
■ Kopiowanie kaset (Dubbing) .....	18
■ Licznik taśmy (MAX-L42) .....	18
■ Wybór trybu odtwarzania kaset (Tylko Deck2; MAX-L45) .....	19
◆ INNE FUNKCJE .....	
■ Timer .....	19
■ Wyłączenie timera .....	20
■ Funkcja MUTE (wyciszenie dźwięku) .....	20
■ Wybór ustawień Equalizera .....	20
■ Funkcja Power Sound .....	20
■ Ustawienie automatycznego wyłączenia urządzenia .....	21
■ Super Bass Sound .....	21
■ Podłączenie słuchawek .....	21
■ Podłączenie dodatkowego urządzenia .....	22
■ Gniazdo wyjściowe CD Digital Jack .....	22
◆ ZALECENIA DOTYCZĄCE UŻYWANIA URZĄDZENIA .....	
■ Instrukcje bezpieczeństwa .....	22
■ Czyszczenie urządzenia .....	23
■ Środki ostrożności przy używaniu płyt kompaktowych .....	23
■ Środki ostrożności przy używaniu kaset magnetofonowych .....	23
■ Przed skontaktowaniem się z punktem serwisowym .....	23
■ Dane techniczne .....	24

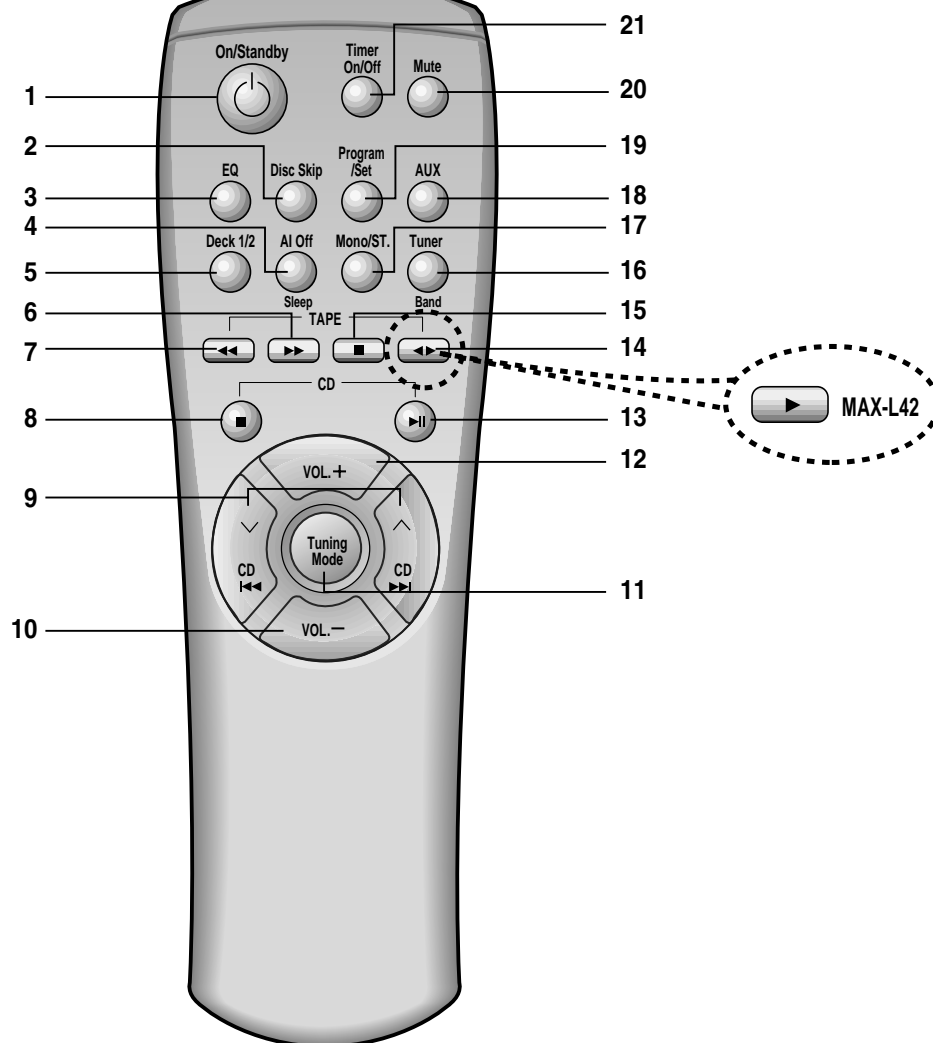
## Symbole



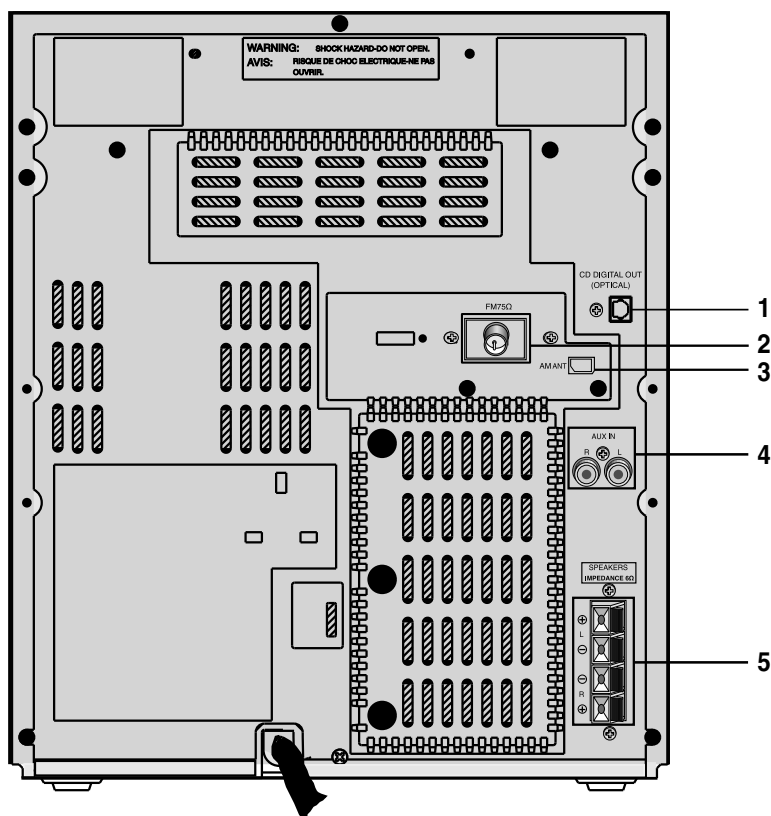
## Widok przedniego panelu urządzenia



- |                                                                                        |                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1. Przedział odtwarzacza płyt kompaktowych                                             | 17. Odtwarzacz kasetowy Deck 2                                      |
| 2. Funkcja demonstracji                                                                | 18. Przycisk nagrywania/pauzy (REC/Pause)                           |
| 3. Timer/Zegar                                                                         | 19. Funkcja S.Bass                                                  |
| 4. Włączanie/Czuwanie                                                                  | 20. Nagrywanie synchroniczne z płyty kompaktowej                    |
| 5. Funkcja PTY (RDS)                                                                   | 21. Gniazdo słuchawkowe Jack                                        |
| 6. Przełączanie odtwarzacza Deck1/2                                                    | 22. Funkcja Shuffle (odtwarzanie utworów w przypadkowej kolejności) |
| 7. Kasowanie licznika taśmy magnetofonowej (MAX-L42). Tryb odtwarzania kaset (MAX-L45) | 23. Otwieranie/Zamykanie kieszeni płyt kompaktowych                 |
| 8. Wyświetlanie funkcji RDS                                                            | 24. Funkcja Power Sound                                             |
| 9. Funkcja powtarzania Repeat                                                          | 25. Przycisk zmiany płyty                                           |
| 10. Odtwarzacz kasetowy Deck 1                                                         | 26. Pokrętko sterowania głośnością                                  |
| 11. Kopiowanie kasyty z normalną prędkością                                            | 27. Przyciski wyboru płyty                                          |
| 12. Kopiowanie kasyty ze zwiększoną prędkością                                         | 28. Przyciski wyboru funkcji                                        |
| 13. Multi Jog                                                                          | 29. Przyciski funkcji wyszukiwania                                  |
| 14. Przycisk zatwierdzania Enter                                                       | 30. Przycisk Stop                                                   |
| 15. Program                                                                            | 31. Przyciski funkcji pomijania                                     |
| 16. Equalizer                                                                          |                                                                     |



- |                                                                |                                     |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Włączenie/Czuwanie                                          | 11. Tryb strojenia (MANUAL, PRESET) |
| 2. Pominięcie numeru płyty                                     | 12. Zwiększenie głośności           |
| 3. Tryby equalizera                                            | 13. Odtwarzanie/Pauza (CD)          |
| 4. Funkcja automatycznego wyłączania urządzenia (AI Off/Sleep) | 14. Odtwarzanie dla magnetofonu     |
| 5. Wybór odtwarzacza Deck 1/2                                  | 15. Stop dla magnetofonu            |
| 6. Szybkie przewijanie taśmy do przodu                         | 16. Wybór zakresu fal radiowych     |
| 7. Szybkie przewijanie taśmy do tyłu                           | 17. Przełączanie Mono/Stereo        |
| 8. Przycisk Stop dla płyty CD                                  | 18. Dodatkowe źródło sygnału AUX    |
| 9. Wyszukiwanie utworu na CD lub stacji radiowej (Skip)        | 19. Przycisk Program/Set            |
| 10. Zmniejszanie głośności                                     | 20. Mute (wyciszenie dźwięku)       |
|                                                                | 21. Włączenie/wyłączenie Timera     |

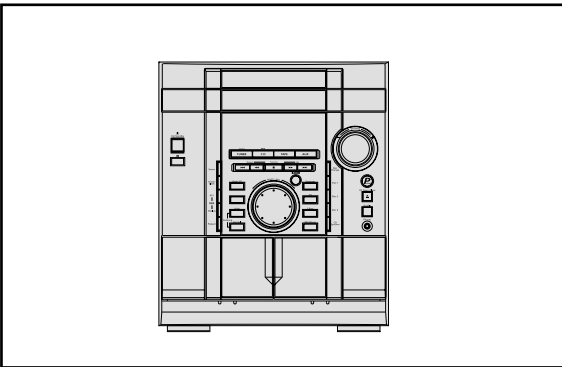


1. Gniazdo CD Digital Out (OPTYCZNE)
2. Gniazdo połączeniowe anteny FM
3. Gniazdo połączeniowe anteny AM
4. Gniazdo połączeniowe dla dodatkowego urządzenia AUX
5. Gniazda połączeniowe kolumn głośnikowych

## Wybór miejsca ustawienia urządzenia

Wykorzystanie podanych poniżej wskazówek umożliwi pełne wykorzystanie zalet urządzenia.

- ♦ ustaw urządzenie na płaskiej, stabilnej powierzchni,
- ♦ nie ustawiaj urządzenia na dywanie lub na wykładzinie dywanowej,
- ♦ nie używaj urządzenia poza pomieszczeniami zamkniętymi,
- ♦ aby umożliwić wentylację, pozostaw wolną przestrzeń (15 cm) z boków i z tyłu obudowy,
- ♦ zachowaj odstęp umożliwiający swobodne otwieranie się kieszeni od-  
tworzącej CD,
- ♦ kolumny głośnikowe ustaw w odpowiedniej odległości po obu  
stronach, co zapewni odpowiedni efekt stereofoniczny,
- ♦ skieruj kolumny w stronę środka przestrzeni słuchania,
- ♦ najlepsze efekty uzyskuje się ustawiając kolumny na tej samej  
wysokości nad podłogą.

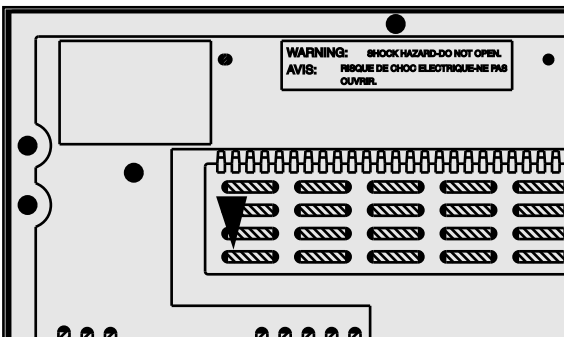


## Podłączenie zasilania elektrycznego

Przewód sieciowy należy podłączyć do właściwego gniazda.

- 🔌 Przed podłączeniem urządzenia należy sprawdzić napięcie w sieci.

- 1 Podłącz przewód zasilania do odpowiedniego gniazda (oznaczonego **AC Cord** na tylnym panelu obudowy urządzenia).
- 2 Wciśnij przycisk **On/Standby** aby włączyć urządzenie.



## Podłączenie kolumn głośnikowych

Zaciski złączy kolumn są umieszczone na tylnej części obudowy.

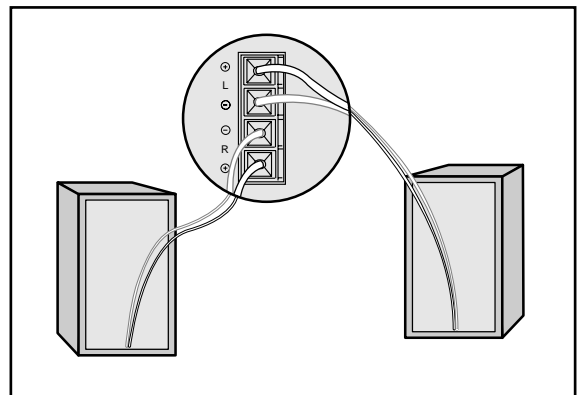
Są cztery zaciski:

- ♦ Dwa zaciski lewej kolumny (oznaczenie L)
- ♦ Dwa zaciski prawej kolumny (oznaczenie R)

**Dla uzyskania poprawnej jakości dźwięku podłącz:**

- ♦ Czerwony przewód do zacisków (+)
- ♦ Czarny przewód do zacisków (-)

- 1 W celu podłączenia przewodu do zacisku należy odchylić zacisk do oporu.  
♦ w prawo dla zacisku urządzenia.
  - 2 Włóż przewód do zacisku aż do koszulki izolacyjnej.
  - 3 Przetaw zacisk w poprzednie położenie.  
♦ w lewo dla zacisku urządzenia, aż do zatrzaśnięcia w tym  
położeniu.  
♦ do góry na zacisku kolumny.
  - 4 **Rezultat:** przewód jest podłączony i ściśle umocowany.
- Podane powyżej czynności powtórz dla każdego przewodu.



## Podłączenie anteny AM (MW) / LW

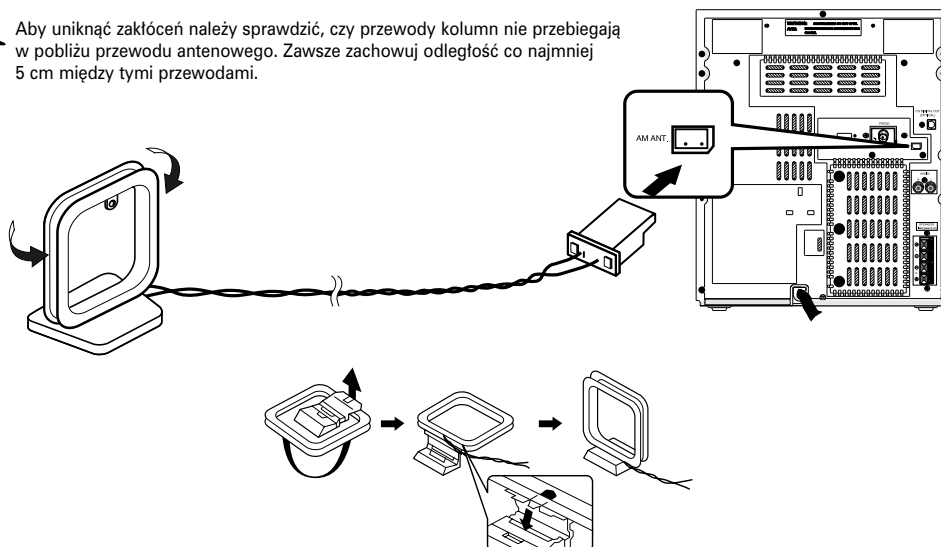
PL

Antena AM (do odbioru stacji na falach długich i średnich) powinna być:

- ♦ ustawiona na stabilnej powierzchni lub
- ♦ umocowana na ścianie (najpierw należy odłączyć bazę)

Gniazda podłączeniowe anteny AM znajdują się z tyłu urządzenia i są oznaczone AM.

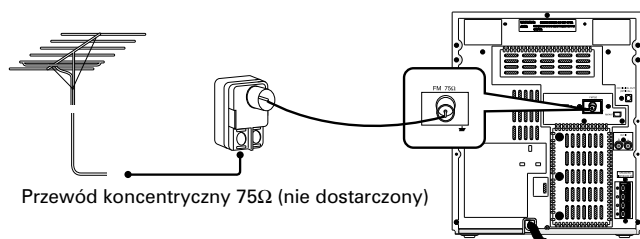
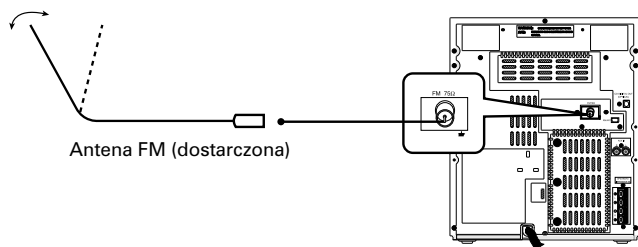
- ♦ Aby uniknąć zakłóceń należy sprawdzić, czy przewody kolumn nie przebiegają w pobliżu przewodu antenowego. Zawsze zachowuj odległość co najmniej 5 cm między tymi przewodami.



## Podłączanie anteny FM

Jak podłączyć antenę typu koncentrycznego.

- ♦ Podłącz antenę 75Ω do gniazda antenowego.
- ♦ Włóż dostarczoną wtyczkę antenową do gniazda koncentrycznego 75Ω oznaczonego FM z tyłu urządzenia.
- ♦ Postępując zgodnie z instrukcją na **stronie 13**. Dostrój odbiornik radiowy do stacji i ustal najlepsze położenie anteny.
- ♦ W przypadku złego odbioru zainstaluj antenę zewnętrzną. W tym celu podłącz zewnętrzną antenę FM do gniazda FM z tyłu urządzenia używając przewodu koncentrycznego 75Ω (nie dostarczony).







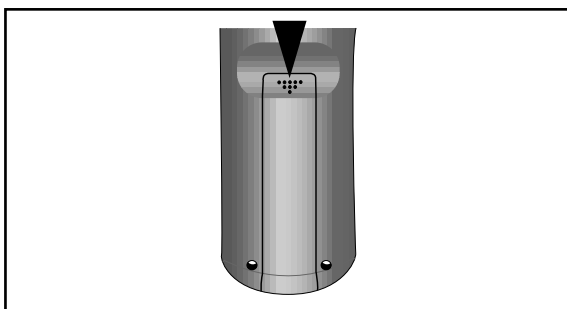
## Włożenie baterii do pilota zdalnego sterowania

Włóż baterie do pilota gdy:

- ♦ zakupisz sprzęt,
- ♦ pilot zdalnego sterowania nie działa poprawnie.


 Zawsze wymieniaj baterie na nowe; nie mieszaj baterii alkalicznych z manganowymi.

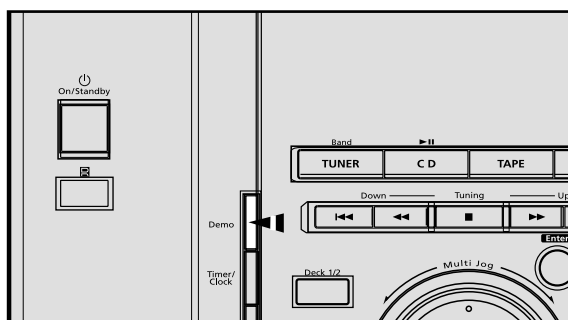
- 1 Umieść palec na miejscu oznaczonym  na pokrywie przedziału baterii (z tyłu pilota zdalnego sterowania) i naciśnij w kierunku wskazanym strzałką.
- 2 Włóż dwie baterie typu AAA, LR03 lub odpowiedniki, zachowując biegunowość:
  - ♦ + na baterii do + w obudowie pilota
  - ♦ - na baterii do - w obudowie pilota
- 3 Umieść pokrywę przedziału baterii przesuwając ją z powrotem aż do kliknięcia.



## Demonstracja funkcji urządzenia

Można oglądać różne dostępne funkcje mini-zestawu.


- 1 Wciśnij przycisk **Demo**.  
Rezultat: Różne funkcje urządzenia pojawiają się na wyświetlaczu w postaci listy.
-  Wszystkie funkcje są szczegółowo opisane w niniejszej instrukcji. Aby zobaczyć jak ich używać, zajrzyj do odpowiednich rozdziałów.
- 2 Aby zakończyć demonstrację, ponownie wciśnij przycisk **Demo**.



## Ustawienia zegara




Urządzenie jest wyposażone w zegar, który umożliwia jego automatyczne włączanie i wyłączenie. Ustawienie zegara jest konieczne w następujących przypadkach:

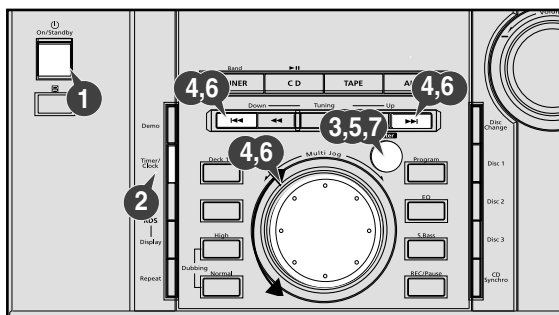
- ♦ Po zakupie urządzenia
- ♦ Po przerwie w zasilaniu
- ♦ Po odłączeniu urządzenia od sieci

 Nie zapomnij o przestawieniu zegara po zmianie czasu zimowego na letni i odwrotnie.

♦ Dla każdej z poniższych czynności przydzielono po kilka sekund. Przekroczenie tego czasu będzie wymagało powtórzenia procedury od początku.

- 1 Wciśnij **On/Standby**.
- 2 Dwukrotnie wciśnij **Timer/Clock**.  
Rezultat: Wyświetli się wskazanie **CLOCK**.
- 3 Wciśnij **Enter**.  
Rezultat: Miga wskazanie godzin.
- 4 **W celu...** **Obróć pokrętkę Multi Jog...**  
Przestawienia godziny w przód . . . .W prawo  
Przestawienia godziny w tył . . . . .W lewo
- 5 Po ustawieniu czasu wciśnij **Enter**.  
Rezultat: Miga wskazanie minut
- 6 **W celu...** **Obróć pokrętkę Multi Jog...**  
Przestawienia minut w przód . . . . .W prawo  
Przestawienia minut w tył . . . . .W lewo
- 7 Po ustawieniu czasu wciśnij **Enter**.  
Rezultat: Zostanie uruchomiony zegar, który będzie pracował także w trybie czuwania „Standby”

-  Odczyt zegara może być uzyskany również w czasie działania innej funkcji, poprzez jednokrotne wciśnięcie przycisku **Timer/Clock**.
- ♦ Zamiast przycisku **Enter** na przednim panelu do zatwierdzania ustawień dokonywanych w krokach 3, 5, 7 użyj przycisku **Program/Set** na pilocie zdalnego sterowania.
  - ♦ Zamiast pokrętki **Multi Jog** można też użyć przycisków  /  na pilocie w czasie ustawień kroków 4,6.



## Wkładanie i zmiana płyt kompaktowych

Zmieniać płytę CD może trzy płyty o średnicy 12-cm lub 8-cm bez użycia adaptera.

Nigdy nie obciążaj karuzeli CD podczas zamykania i otwierania kieszeni. Nigdy nie naciskaj i niczego nie stawiaj na otwartej kieszeni.

Zachowaj niezbędną ostrożność przy używaniu płyt kompaktowych; dalsze informacje podano w rozdziale na stronie 23 „Środki ostrożności przy używaniu płyt kompaktowych”.

- 1 Włącz zestaw wciskając **On/Standby**.
- 2 Wciśnij przycisk **Open/Close** (▲) na przednim panelu.  
**Rezultat:** Kieszeń otworzy się.
- 3 Włóż jedną lub dwie płyty we wcięcie karuzeli etykietą CD do góry.  
➤ Przed zamknięciem kieszeni sprawdź położenie płyt.
- 4 Jeżeli chcesz włożyć trzecią płytę wciśnij przycisk **Disc Change** na przednim panelu (lub **Disc Skip** na pilocie zdalnego sterowania).  
**Rezultat:** karuzela obraca się o 120°.
- 5 Zamknij kieszeń CD naciskając przycisk **Open/Close** (▲).  
➤ W celu bezpośredniego odtworzenia płyty należy:

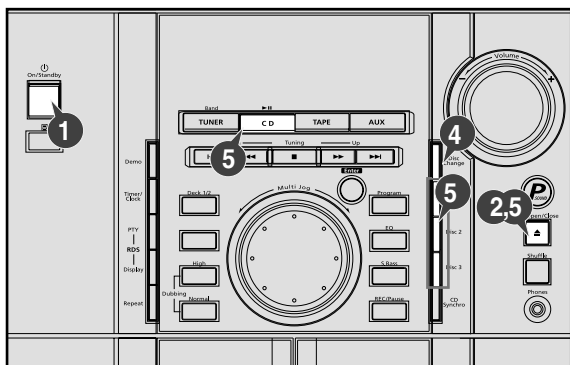
Aby odtwarzać...	Wciśnij...
Disc 1 .....	CD (▶  ) lub DISC 1
Disc 2 .....	DISC 2
Disc 3 .....	DISC 3

**Rezultat:** Automatyczne zamknięcie kieszeni i rozpoczęcie odtwarzania płyty.

- 6 W celu zmiany lub wyjęcia płyty należy powtórzyć czynności od kroku 2 do 5.

Nie używana kieszeń powinna być zamknięta dla ochrony przed zakurzeniem.

➤ Można wkładać i wyjmować płyty w trakcie pracy innych funkcji urządzenia jak radio, magnetofon czy podłączone zewnętrzne źródło dźwięku.



## Odtwarzanie płyt CD

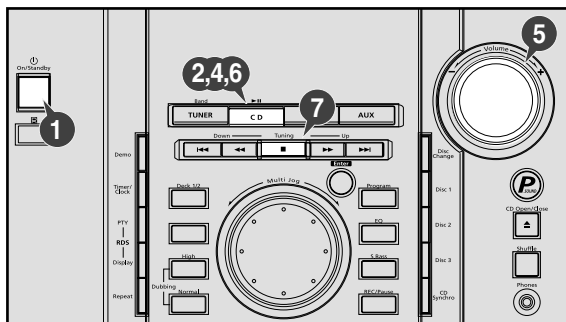
Niniejsze urządzenie jest przeznaczone do odtwarzania płyt CD: Audio CD, CD Tekst, CD-R, i CD-RW.

Po włożeniu co najmniej jednej płyty kompaktowej do odtwarzacza można rozpocząć odtwarzanie.

Częste odtwarzanie płyt CD o nieregularnych kształtach (w kształcie serca, ośmiokąta, itp.) może uszkodzić urządzenie.

- 1 Włącz urządzenie poprzez wciśnięcie przycisku **On/Standby**.
- 2 Wybierz funkcję odtwarzacza CD przyciskając **CD** (▶||).
- 3 Włóż jedną lub więcej płyt CD do kieszeni odtwarzacza.
- 4 Naciśnij **CD** (▶||) na panelu lub ▶|| na pilocie zdalnego sterowania.  
➤ Jeżeli włożyłeś więcej niż jedną płytę, będą one odtwarzane po kolei.
- 5 Ustaw żądaną głośność:  
♦ Obracając pokrętkę **Volume** na przednim panelu lub  
♦ Używając przycisków **VOL. +** i **-** na pilocie zdalnego sterowania
- 6 Aby zatrzymać chwilowo odtwarzanie, wciśnij (▶||).  
➤ Ponownie wciśnij **CD** (▶||) aby kontynuować odtwarzanie.
- 7 Wciśnij przycisk ■ po zakończeniu odtwarzania.

- Podczas odtwarzania płyty kompaktowej możesz włożyć do kieszeni odtwarzacza inną płytę bez zatrzymywania odtwarzania. Aby to zrobić, naciśnij przycisk **Disc Change** i włóż nową płytę do pustego wycięcia karuzeli (pomijając płytę odtwarzaną). Nie można obracać karuzeli podczas odtwarzania.
- ♦ Brak płyty w odtwarzaczu jest sygnalizowany wskazaniem „NO DISC”.
- ♦ Odtwarzacz zatrzymuje się automatycznie po odtworzeniu trzech płyt, jeżeli nie zostanie wybrana funkcja powtarzania odtwarzania **CD REPEAT**.



### Podczas odtwarzania CD-R lub CD-RW

Nagrane przez użytkownika płyty CD-R (do nagrywania) i CD-RW (do wielokrotnego nagrywania) mogą być odtwarzane wyłącznie wtedy, gdy zostaną „zamknięte” („finalized”)

- ♦ Można odtwarzać własne płyty CD-R lub CD-RW nagrane w formacie muzycznym. (Jakkolwiek mogą być odtwarzane w zależności ich charakterystyki i od warunków nagrywania.)
- ♦ Przed odtwarzaniem płyt CD-R lub CD-RW, dokładnie przeczytaj ich instrukcje użytkownika.
- ♦ Niniejsze urządzenie może nie odtwarzać niektórych płyt CD-R lub CD-RW z powodu samej charakterystyki płyt, uszkodzeń lub plam lub w wypadku zabrudzenia soczewki czytnika odtwarzacza.
- ♦ Płyty CD-RW mogą wymagać dłuższego czasu do odczytania. (jest tak z powodu niższej zdolności odbijania promienia lasera przez powierzchnię płyty CD-RW niż w normalnych płytach CD.)

## Wybór płyty w odtwarzaczu CD

Funkcja CD jest wybrana automatycznie po wciśnięciu przycisku Disc Skip.

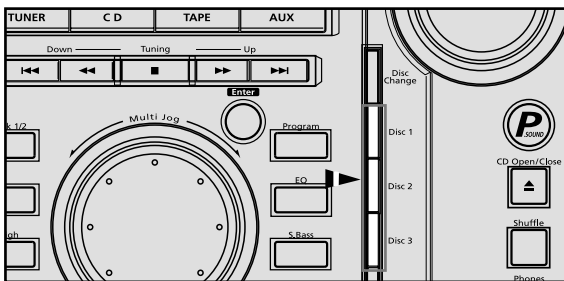
Aby wybrać żądaną płytę, wciśnij odpowiedni przycisk **Disc (1, 2, 3)** na przednim panelu urządzenia lub powtarzalnie wciskaj klawisz **Disc Skip** na pilocie zdalnego sterowania do chwili, gdy pojawi się wskazanie odpowiedniej płyty.

**Rezultat:** Po wybraniu jednej płyty następne będą odtwarzane po kolei.

➤ Jeżeli chcesz odtworzyć tylko wybraną płytę, naciśnij **Repeat** na przednim panelu urządzenia raz lub więcej razy aż do wyświetlenia 1 CD.

➤ ♦ Jeżeli użyjesz funkcji **Disc (1, 2, 3)**, podczas słuchania audycji radiowych lub nagrań z kasyety magnetofonowej, system automatycznie przełączy się na tryb odtwarzacza CD.

♦ Jeżeli wybrana płyta nie znajduje się w karuzeli, automatycznie odtworzona zostanie płyta następna w kolejności.



## Wybór utworu

Wybór utworu może być dokonany zarówno podczas odtwarzania płyty lub po zatrzymaniu odtwarzacza.

Aby rozpocząć odtwarzania od początku... Obróć pokrętkę Multi Jog...

Następnego utworu ..... O jeden skok w prawo

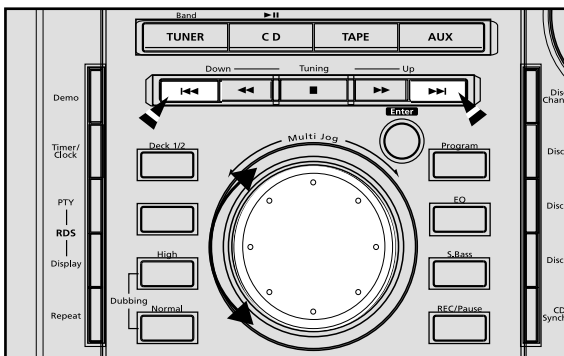
Bieżącego utworu ..... O jeden skok w lewo

Poprzedniego utworu ..... O dwa skoki w lewo

Utworu według wyboru ..... Odpowiednią ilość skoków w prawo lub lewo



♦ W tym celu można również wykorzystać przyciski **◀◀** i **▶▶** na przednim panelu lub przyciski **◀◀** i **▶▶** na pilocie zdalnego



sterowania.

## Wyszukiwanie konkretnego fragmentu utworu na płycie CD

Podczas odtwarzania płyty kompaktowej można szybko przeszukiwać utwór w celu znalezieniażądanego fragmentu.

➤ Zaleca się wyciszenie mini-zestawu przed użyciem tej funkcji.

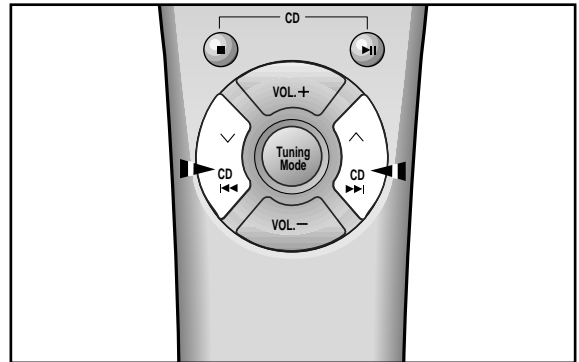
Aby przeszukiwać utwory...

Wciśnij i przytrzymaj...

Do przodu ..... ▶▶ przez ponad jedną sekundę

Do przodu ..... ◀◀ przez ponad jedną sekundę

w tym celu można także użyć przycisków **◀◀** lub **▶▶** na przednim panelu.



## Funkcja odtwarzania w przypadkowej kolejności Shuffle

Można słuchać utworów na płycie kompaktowej za każdym razem w różnej kolejności, ponieważ automatycznie będą one wybierane w kolejności przypadkowej.

**1** Wciśnij przycisk **Shuffle**.

**Rezultat:** Pojawi się wskazanie **Shuffle** i wszystkie utwory będą odtwarzane w przypadkowej kolejności. Wyświetlany będzie też numer i czas odtwarzania utworu.

**2** Podczas odtwarzania utworów w przypadkowej kolejności można:

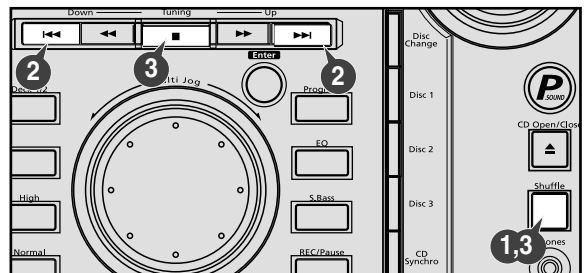
♦ Przejsz do następnego utworu (w kolejności przypadkowej)

wciskając **◀◀/▶▶** lub obracając pokrętkę **Multi Jog** w prawo

♦ Szybko przejść do określonego fragmentu odtwarzanego utworu przyciskając **◀◀/▶▶** lub obracając pokrętkę **Multi Jog** w lewo

**3** Jeżeli zakończyłeś używać funkcję odtwarzania w kolejności przypadkowej, wciśnij przycisk **■** lub ponownie wciśnij przycisk **Shuffle**.

➤ Podczas działania funkcji **Shuffle** nie są dostępne funkcje powtarzania odtwarzania (**Repeat**) i nagrywania synchronicznego (**CD Synchro**).



## Powtarzanie jednego lub wszystkich utworów na płycie

PL

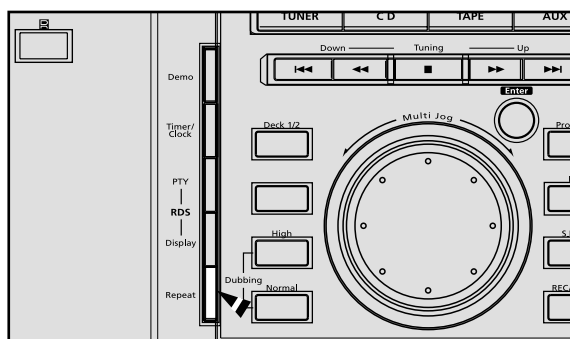
Istnieje możliwość ciągłego powtarzania:

- ♦ Wybranego utworu.
- ♦ Wszystkich utworów na wybranej płycie.
- ♦ Wszystkich płyt umieszczonych w karuzeli.

### 1 Aby powtarzać... Wciśnij CD Repeat na pilocie zdalnego sterowania raz lub więcej razy aż...

Aktualnie odtwarzany utwór . . .wyświetli się wskazanie REPEAT 1  
Wskazaną płytę . . . . .wyświetli się wskazanie REPEAT 1 CD  
Wszystkie włożone płyty . . . . .wyświetli się wskazanie REPEAT ALL CD

### 2 Jeżeli chcesz przerwać działanie funkcji Repeat, wciśnij przycisk Repeat tak długo aż znikną z wyświetlacza napisy ALL CD, 1 CD lub naciśnij przycisk ■.



## Programowanie kolejności odtwarzania

Użytkownik może ustawić:

- ♦ Kolejność odtwarzania utworów na płycie
- ♦ Pominięcie odtwarzania utworów na płycie
- ♦ Można zaprogramować kolejno do 24 utworów
- ♦ Przed wybraniem utworów należy zatrzymać odtwarzacz.
- ♦ Funkcja ta może być połączona z funkcją powtarzania (Repeat)

### 1 Jeżeli wybrano funkcję CD, zatrzymaj odtwarzacz poprzez wciśnięcie ■.

### 2 Włóż płyty CD.

### 3 Wciśnij Program. Rezultat: Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie:

PRGM 01 PR 01 ---

(01=Numer programu, 01=Numer płyty, ---=Numer utworu na płycie)

### 4 Jeżeli to konieczne, wybierz płytę zawierającą żądany utwór, wciśnięciem przycisk DISC (1, 2, 3).

### 5 Wybierz żądany utwór obracając Multi Jog:

- ♦ w lewo w celu przeszukiwania utworów do tyłu
- ♦ w prawo w celu przeszukiwania utworów do przodu

### 6 Aby zatwierdzić wybór, wciśnij Program.

Rezultat: Wybór zatwierdzony; wyświetli się wskazanie PRGM 02 PR 01 ---

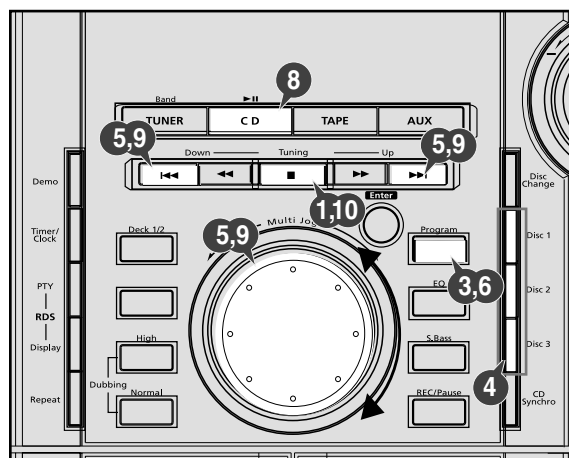
### 7 W celu zaprogramowania następnych utworów należy powtarzać czynności od punktu 4 do 6.

### 8 Wciśnij przycisk CD (▶) aby odtwarzać zaprogramowaną listę utworów.

### 9 Aby... Obróć Multi Jog... ponownie odtworzyć utwór . . . . .jeden skok w lewo odtworzyć poprzedni utwór . . . . .dwa skoki w lewo odtworzyć następny utwór . . . . .jeden skok w prawo pominąć jeden lub więcej utworów . . .odpowiednią ilość skoków w prawo lub w lewo

### 10 W celu skasowania ustawienia wciśnij ■. ♦ jeden raz, jeśli odtwarzacz jest zatrzymany Rezultat: Zniknie z wyświetlacza wskazanie PRGM.

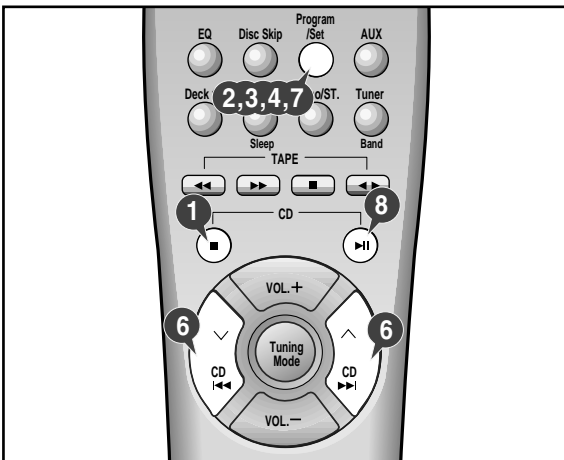
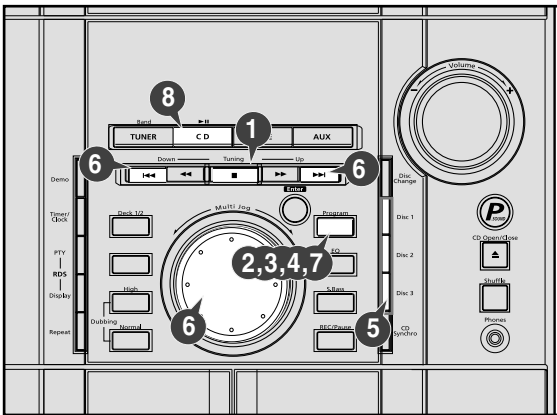
- ♦ Otwarcie kieszeni płyty kasuje ustalony wybór.
- ♦ Po wybraniu numeru nieistniejącego lub nie zaprogramowanego odtwarzacz automatycznie rozpocznie odtwarzanie następnego zaprogramowanego utworu.
- ♦ Do wyboru utworów w punkcie 5,9 można także użyć przycisków ◀◀ / ▶▶ .



## Sprawdzenie lub zmiana zaprogramowanych utworów

Sprawdzanie lub zmiana zestawu zaprogramowanych utworów może być wykonane w dowolnym momencie.

- 1 Wciśnij przycisk **■** aby zatrzymać rozpoczęte odtwarzanie utworów.
- 2 Wciśnij **Program**.  
Rezultat: Pojawi się następujące wskazanie: **PRCH 01** —  
➤ (CH = sprawdzenie, 01= Numer zaprogramowany, — = Numer utworu na płycie)  
Jeśli zaprogramowano 24 utwory, po wciśnięciu **Program** zamiast **PR** wyświetlane jest wskazanie **CH**.
- 3 Ponownie wciśnij **Program**.  
Rezultat: Pojawi się wskazanie pierwszego odtwarzanego utworu wraz ze wskazaniem **CH** (change=zmiana).
- 4 Powtarzalnie wciskaj przycisk **Program** aż do wyświetlenia wskazanego utworu.
- 5 Jeśli zachodzi potrzeba zmiany płyty, wciśnij odpowiedni przycisk **Disc (1, 2, 3)**.
- 6 Wybierz inny utwór za pomocą przycisków **◀▶**.
- 7 Wciśnij **Program** aby zatwierdzić wybór.
- 8 Wciśnij **CD (▶▶)** aby rozpocząć odtwarzanie wybranej listy.  
Rezultat: Odtwarzanie pierwszego wybranego utworu.

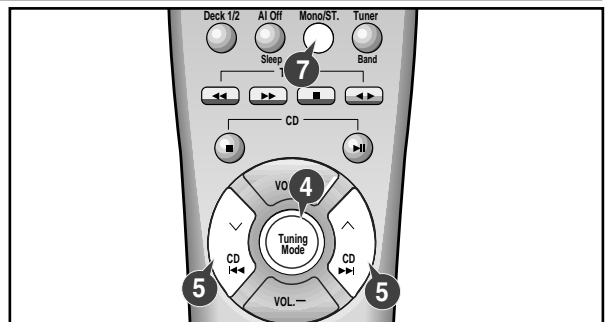
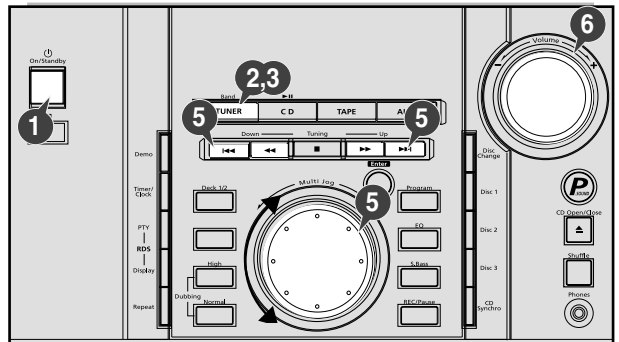


## Strojenie i programowanie stacji radiowych

W pamięci urządzenia można zaprogramować do:

- ♦ 15 stacji FM
- ♦ 8 stacji MW
- ♦ 7 stacji LW

- 1 Wciśnij **On/Standby**.
- 2 Wybierz funkcję tunera wciskając przycisk **TUNER**.
- 3 Wybierz pasmo częstotliwości ponownie wciskając **TUNER (Band)** na przednim panelu lub **TUNER (Band)** na pilocie zdalnego sterowania.  
Rezultat: Wyświetlenie wskazania zakresu radiowego:  
♦ **FM** UKF  
♦ **AM(MW)** Fale średnie  
♦ **LW** Fale długie
- 4 **Aby zestroić stację... Wciśnij Tuning Mode na pilocie**  
Ręcznie . . . . .Raz lub więcej razy do uzyskania wskazania **MANUAL**  
Automatycznie .Raz lub więcej razy do uzyskania wskazania **PRESET**
- 5 Wybierz stację, która ma być wprowadzona do pamięci:  
♦ Obracając **Multi Jog** w prawo lub w lewo aby zwiększyć lub zmniejszyć częstotliwość.  
lub  
♦ Wciskając **Tuning** **∨** lub **∧** na pilocie  
♦ Wciśnięcie i przytrzymanie klawisza **Tuning Up** lub **Down** umożliwia szybsze przeszukiwanie zakresu częstotliwości.  
♦ Podczas automatycznego wyszukiwania może wystąpić zatrzymanie na częstotliwości, która niedokładnie odpowiada stacji radiowej.  
W takim przypadku należy przystąpić do strojenia ręcznego.
- 6 Ustawienie głośności odbywa się poprzez:  
♦ Obrót pokrętki **Volume** na przednim panelu  
lub  
♦ Wciśnięcie klawiszy **VOL. +** lub **-** na pilocie
- 7 Wybierz opcję Mono/Stereo przez wciśnięcie **Mono/ST** na pilocie zdalnego sterowania.



## Strojenie i programowanie stacji radiowych (ciąg dalszy)

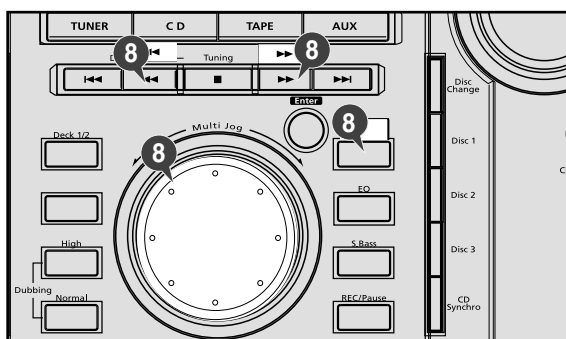
- 8** Jeżeli nie chcesz zapamiętać znalezionej stacji radiowej, powróć do kroku 4 i wyszukania innej stacji radiowej.

W przeciwnym przypadku:

- Wciśnij **Program**.  
Rezultat: przez kilka sekund wyświetli wskazanie **PRGM**.
- Wciśnij **Tuning Up** lub **Down** lub obróć pokrętkę **Multi Jog** aby przyporządkować stacji numer od 1 do 15.
- Wciśnij **Program** aby wprowadzić stację radiową do pamięci.  
Rezultat: Po zapamiętaniu stacji znika napis **PRGM**.

- 9** Programowanie następnych stacji odbywa się przez powtórzenie kroków od 3 do 8.

➤ Funkcja **PROGRAM** umożliwia również przyporządkowanie numeru istniejącego już programu innej stacji radiowej.



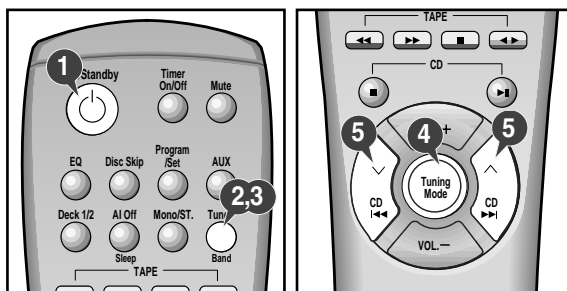
## ➤ W trybie Tunera

- W trybie ręcznego strojenia można użyć pokrętki **Multi Jog** lub przycisków **◀** lub **▶** aby manualnie zestroić stację radiową.
- W manualnym trybie strojenia można wcisnąć i przytrzymać przyciski **◀** lub **▶** na przednim panelu lub wcisnąć i przytrzymać przycisk **Tuning** **↙** lub **↗** na pilocie zdalnego sterowania aby automatycznie wyszukać stację radiową.
- Aby zatrzymać wyszukiwanie stacji w automatycznym trybie wyszukiwania, wciśnij przycisk **◀** lub **▶** lub **■** na przednim panelu lub obróć **Multi Jog**.
- Można użyć **Multi Jog** do wyszukania zapamiętanych stacji w trybie strojenia **Preset**.

## Wybranie zaprogramowanej stacji radiowej

Można słuchać zaprogramowanej stacji radiowej w sposób następujący:

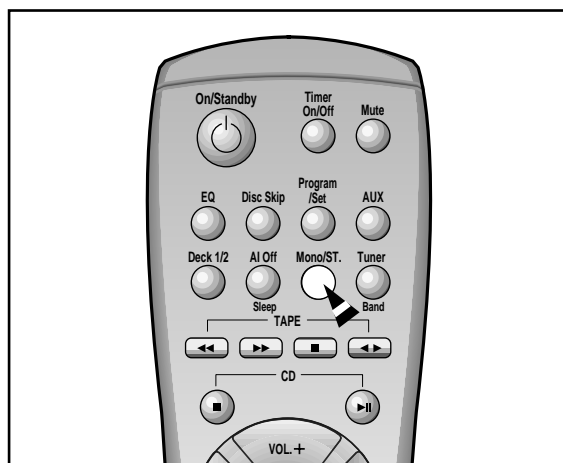
- Włącz system wciskając przycisk **On/Standby**.
- Wybierz funkcję **TUNERA** wciskając przycisk **Tuner** na pilocie zdalnego sterowania.
- Wybierz pasmo częstotliwości ponownie wciskając **Tuner** (Band) na przednim panelu lub **Tuner** (Band) na pilocie zdalnego sterowania.
- Wciśnij na przednim panelu przycisk **↙** lub **↗** lub wciskaj **Tuning Mode** na pilocie zdalnego sterowania do wyświetlenia się wskazania „**PRESET**”
- Obracając **Multi Jog** na przednim panelu ustaw częstotliwość wybranej stacji radiowej lub przyciskami **◀** lub **▶** wybierz żądaną stację. lub Wybierz żądaną stację radiową wybierając numer programu przyciskami **Tuning** **↙** lub **↗** na pilocie zdalnego sterowania.  
Rezultat: Żądana stacja jest odbierana.



## Ustawienie optymalnego odbioru radiowego

Można zoptymalizować jakość odbioru radiowego poprzez:

- Obrócenie anteny FM lub AM/MW
  - Zmianę położenia anteny FM i AM/MW przed zamocowaniem jej na stałe
- W przypadku słabego sygnału podczas odbioru FM wciśnij **Mono/ST** na pilocie zdalnego sterowania przełączając na odbiór mono. Nastąpi poprawa jakości dźwięku.



## Funkcja RDS

Niniejsze urządzenie zostało wyposażone w funkcję RDS (Radio Data System), która umożliwia otrzymywanie różnego rodzaju informacji, jak informacje o stacji radiowej, wiadomości, godzina i 30 typów programów (np. News – wiadomości, Rock – muzyka rockowa, Classic – muzyka klasyczna itp.), które są nadawane równoległe z normalnym sygnałem radiowym.

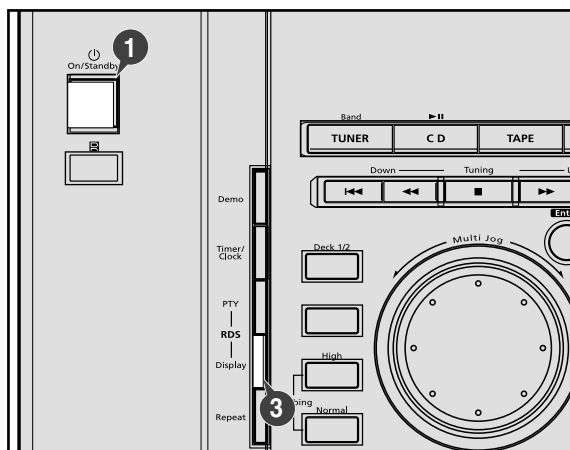
- 1 Włącz urządzenie przyciskiem **On/Standby**.
- 2 Ustaw odbiór radiowy na zakres FM.
  - ♦ Sposób ustawiania odbioru przedstawiono na **stronie 13**.
  - ♦ Zakres FM i częstotliwość jest pokazana na wyświetlaczu.
  - ♦ Jeżeli dana stacja nadaje informacje RDS, na wyświetlaczu automatycznie pojawi się wskazanie „RDS”.
- 3 Wciśnij przycisk RDS Display aby wybrać żądany tryb RDS.
  - ♦ Za każdym wciśnięciem tego przycisku tryb RDS zmienia się według poniższego schematu:

➤ PS NAME → RT → CT → Bieżąca częstotliwość FM

♦ Funkcja RDS jest dostępna tylko w zakresie FM

### ➤ Opis funkcji RDS

1. **PTY** (Program Type) – przesyła typ aktualnie nadawanego programu
2. **PS NAME** (Program Service Name) – przesyła nazwę stacji nadawczej składającą się z max. 8 znaków
3. **RT** (Radio Text) – przesyła tekst nadawany przez stację składający się z max. 64 znaków
4. **CT** (Clock Time) – przesyła sygnał dokładnego czasu z częstotliwości FM.
  - Niektóre stacje nie nadają informacji PTY, RT lub CT i z tego powodu nie zawsze mogą być wyświetlane.
5. **TP** (Traffic Program) – wskazuje, że dana stacja prowadzi serwis informacyjny dla kierowców
6. **TA** (Traffic Announcement) – jeśli wskaźnik miga, oznacza to, że właśnie są nadawane informacje dla kierowców
7. **EON** (Enhanced Other Networks Information) – oferuje informacje RDS w innych sieciach nadawczych



## RDS Display - wyświetlanie informacji

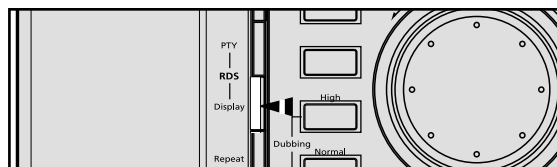
### Tryb „PS NAME”

- Wyświetla nazwę stacji nadawczej.

Wciśnij przycisk **RDS Display** aby wybrać **PS NAME**

- ♦ Napis „PS NAME” pojawi się na wyświetlaczu.
- ♦ Jeżeli otrzymywana jest informacja PS, na wyświetlaczu pojawi się nazwa stacji (BBC, AFO, NDR, itp.)
- ♦ Jeżeli urządzenie nie otrzymuje informacji PS, na wyświetlaczu pojawi się częstotliwość odbieranej stacji FM.

Nawet jeżeli nie wciśnięto przycisku **RDS Display**, odbiór informacji PS potwierdza pojawienie się jej na wyświetlaczu.

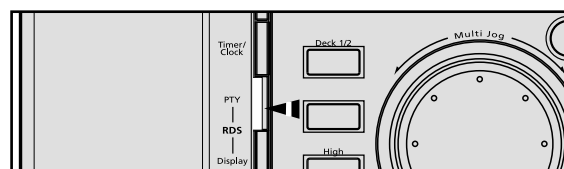


### Tryb „RT”

- Wyświetla informacje tekstowe nadawane przez daną stację radiową.

Wciśnij przycisk **RDS Display** aby wybrać **RT MODE**

- ♦ Napis „RT” pojawi się na wyświetlaczu.
- ♦ Jeżeli otrzymywana jest informacja RT, pojawi się ona na wyświetlaczu.
- ♦ Jeżeli urządzenie nie otrzymuje informacji RT, na wyświetlaczu pojawi się „NO RT”.

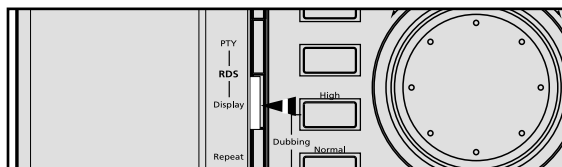


### Informacja CT (Clock Time)

- Ustawia aktualną godzinę zegara RDS

Aby wybrać czas CT, wciśnij przycisk **RDS Display** aby wybrać **CT MODE**

- ♦ Rozkodowanie informacji CT zajmuje do 2 minut, dlatego nie pojawia się ona na wyświetlaczu natychmiast po wywołaniu.
- ♦ Jeżeli urządzenie nie otrzymuje informacji CT, na wyświetlaczu pojawi się wskazanie „NO CT”.



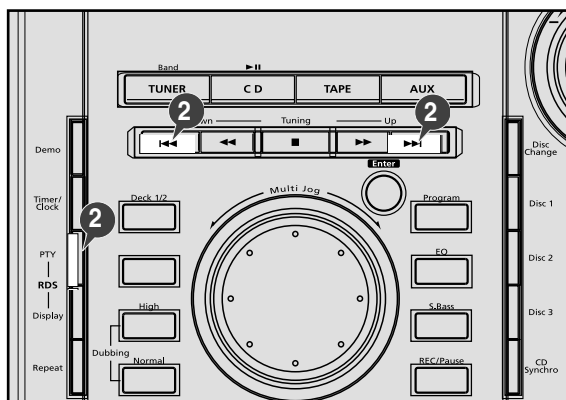
## Wskazania PTY (typy programów) i funkcja PTY-SEARCH

- ◆ Informacja PTY (Typ Programu) jest zdefiniowana jako symbol, który pozwala tunerowi rozpoznać typ programu nadawany przez daną stację radiową FM.
- ◆ Poniższe 30 trybów PTY jest wyświetlanych po wciśnięciu przycisku PTY.

Wskazanie	Typ programu
NEWS	• Wiadomości włączając komunikaty, opinie i raporty
AFFAIRS	• Sprawy dotyczące bieżących wydarzeń, dokumentów, dyskusji czy analiz
INFO	• Informacje o pogodzie, medyczne, handlowe itp.
SPORT	• Informacje sportowe
EDUCATE	• Edukacja
DRAMA	• Słuchowiska radiowe itp.
CULTURE	• Informacje kulturalne, religia, społeczne, naukowe itp.
SCIENCE	• Programy naukowe, techniczne, przyrodnicze
VARIED	• Programy rozrywkowe – konkursy, quizy, gry, wywiady, programy satyryczne itp.
POP M	• Muzyka pop
ROCK M	• Muzyka rockowa
M.O.R.M	• Muzyka łagodna: utwory muzyczne, śpiew
LIGHT M	• Lekka muzyka klasyczna: instrumentalna i chóralska
CLASSICS	• Ciężka muzyka klasyczna: symfoniczna, kameralna, operowa
OTHER M	• Inne rodzaje muzyki: jazz, country, pop
WEATHER	• Pogoda
FINANCE	• Finanse
CHILDREN	• Programy dla dzieci
SOCIAL	• Programy społeczne
RELIGION	• Religia
PHONE IN	• Programy z rozmowami telefonicznymi na antenie
TRAVEL	• Podróże
LEISURE	• Programy na temat spędzania czasu wolnego
JAZZ	• Muzyka jazzowa
COUNTRY	• Muzyka country
NATION M	• Muzyka narodowa
OLDIES	• Oldies – stare przeboje
FOLK M	• Muzyka ludowa, folk
DOCUMENT	• Programy dokumentalne
TEST	• Test alarmu

### Funkcja PTY SEARCH - wyszukiwanie typu programu

- 1 Włącz zakres fal radiowych FM.
    - ◆ Sposób włączania i wyszukiwania zakresu fal radiowych przedstawiono na **str 13**.
    - ◆ Jeżeli dana stacja prowadzi serwis RDS, podświetli się wskaźnik „RDS”.
  - 2 Wciśnij przycisk **PTY**
    - ◆ Tryb PTY (NEWS, AFFAIRS etc) pojawia się na wyświetlaczu.
    - ◆ Wciśnij przycisk **Tuning Mode Down** lub **Up** aby wybrać żądany tryb PTY.
- Jeżeli dana stacja nie prowadzi serwisu RDS, na wyświetlaczu pojawi się wskazanie „NO PTY”.
- ◆ Jeżeli wybrano tryb PTY (na wyświetlaczu pojawia się PTY MODE), wciśnij ponownie przycisk PTY aby włączyć tryb przeszukiwania stacji PTY-SEARCH MODE.
- ◆ Jeżeli sygnał PTY znaleziony podczas automatycznego wyszukiwania odpowiada wybranemu trybowi PTY MODE, automatyczne przeszukiwanie zostanie zatrzymane i zakończone.
- ☛ Jeżeli sygnał PTY zgodny żądanym trybem PTY MODE nie zostanie odnaleziony lub nie jest otrzymywany, urządzenie wraca do częstotliwości z początku wyszukiwania PTY SEARCH i automatyczne przeszukiwanie zostaje zawieszono.





## Odtwarzanie kaset

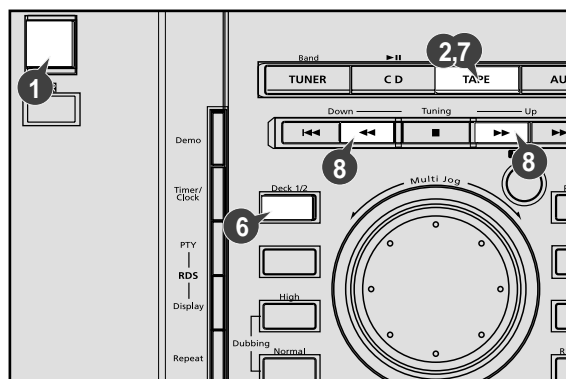
- **Zawsze dbaj o kasety magnetofonowe; jeżeli potrzebujesz, więcej informacji znajduje się w rozdziale „Środki ostrożności przy używaniu kaset magnetofonowych” na stronie 23.**

- 1 Włącz system wciskając przycisk **On/Standby**.
  - 2 Wybierz funkcję TAPE przyciskiem **TAPE**.
  - 3 Otwórz kieszeń kasy Deck 1 lub Deck 2 naciskając na pokrywę w miejscu oznaczonym **PUSH EJECT** (▲).
  - 4 Włóż nagrany kasetę taśmą skierowaną w dół.
  - 5 Zamknij kieszeń kasy.  
**Rezultat:** Wyświetli się wskazanie 1 lub 2 przed wskazaniem licznika taśmy.
- W przypadku włożenia dwóch kaset wyświetli się numer kieszeni kasy włożonej jako drugiej.
- 6 Po włożeniu dwóch kaset wciśnij **Deck 1/2** na przednim panelu lub bezpośrednio **DECK 1/2** na pilocie, aby wybrać kasetę do odtwarzania.  
**Rezultat:** W zależności od wybranej kasy wyświetli się wskazanie **TAPE 1** lub **TAPE 2**.

- 7 **TYLKO MAX-L45**  
**Aby odtworzyć... Wciśnij...**  
Stronę A .....TAPE (◀▶)raz .....DECK 1 i DECK 2  
Stronę B .....TAPE (◀▶)dwadzieścia .....tylko DECK 2  
**Rezultat:** Rozpocznie się odtwarzanie kasy.  
**TYLKO MAX-L42**  
**Aby odtworzyć... Wciśnij...**  
Stronę A, B .....TAPE (▶) .....  
**Rezultat:** Rozpocznie się odtwarzanie kasy.

- 8 Po zatrzymaniu kasy wybierz jedną z następujących funkcji, według potrzeby:

Aby...	Wciśnij...
Przewinąć taśmę do tyłu .....	◀◀
Przewinąć taśmę do przodu .....	▶▶



## Nagrywanie synchroniczne z płyty CD (Funkcja CD Synchro)

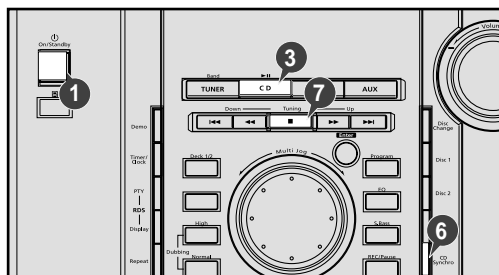
Funkcja umożliwia nagrywanie utworów z płyty CD na kasę magnetofonową na dwa sposoby:

- ◆ Nagrywanie synchroniczne

- ◆ Nagrywanie bezpośrednie

**Nagrywanie synchroniczne umożliwia włączenie rozpoczęcia nagrywania z jednoczesnym rozpoczęciem odtwarzania wybranej płyty bądź utworu.**

- 1 Włącz system wciskając przycisk **On/Standby**.
  - 2 Włóż czystą kasetę do kieszeni **Deck 2**.
  - 3 Wybierz funkcję CD wciskając przycisk **CD** na przednim panelu.
  - 4 Włóż płytę CD do odtwarzacza.
  - 5 Wybierz żądaną płytę CD do odtwarzania.
  - 6 Wybierz utwór na płycie CD i wciśnij **CD Synchro** lub wciśnij **CD Synchro** bezpośrednio na pilocie zdalnego sterowania, w celu rozpoczęcia nagrywania od początku płyty.  
**Rezultat:** Wyświetli się wskazanie „REC” i „CD SYNC” i rozpocznie się nagrywanie.
- 7 **W celu zatrzymania... Wciśnij...**  
Nagrywania i odtwarzania płyty CD... ■



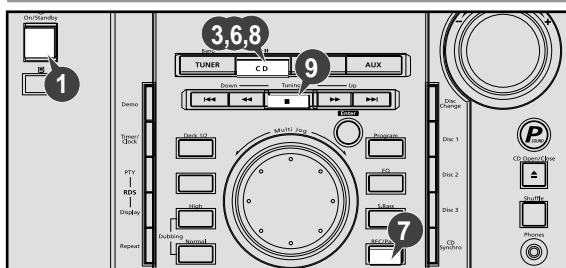
## Nagrywanie z płyty CD

**Nagrywanie bezpośrednie umożliwia rozpoczęcie nagrania w dowolnym momencie każdego utworu na płycie kompaktowej.**

- ◆ Nagrywanie może być dokonywane tylko na kasie umieszczonej w kieszeni Deck 2.

- ◆ Nie ma potrzeby ustawiania głośności; poziom nagrywania jest ustawiany automatycznie.

- 1 Włącz system wciskając przycisk **On/Standby**.
- 2 Włóż czystą kasetę do kieszeni Deck 2.
- 3 Wybierz funkcję CD wciskając przycisk **CD** na przednim panelu.
- 4 Włóż płytę CD do odtwarzacza.
- 5 Wybierz żądaną płytę CD do odtwarzania.
- 6 Wybierz żądany utwór na płycie i wciśnij ▶▶ na przednim panelu lub ▶▶ na pilocie zdalnego sterowania, aby przełączyć odtwarzacz w tryb pauzy.
- 7 Wciśnij **REC/Pause**.  
**Rezultat:** Wyświetli się wskazanie REC.
- 8 Wciśnij ▶▶ aby rozpocząć odtwarzanie utworu.  
**Rezultat:** Odtwarzany utwór jest nagrywany na kasie.
- 9 Aby zatrzymać nagrywanie wciśnij ■ na pilocie, lub ■ na przednim panelu.

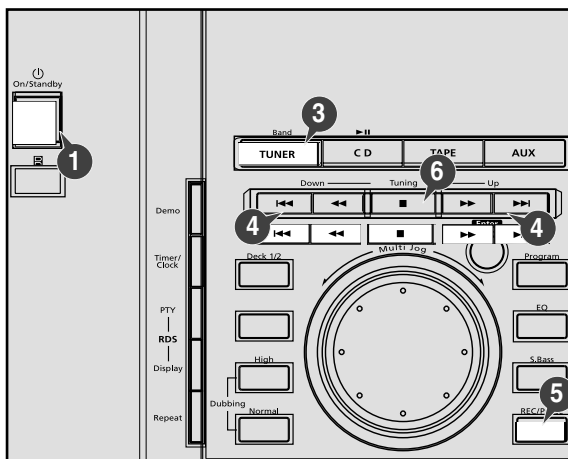


## Nagrywanie programu radiowego

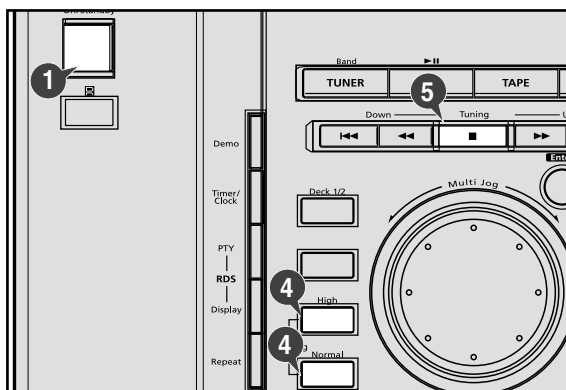
Można nagrać na kasetę wybrany program radiowy.

- ♦ Nagrywanie może być dokonane tylko na kasiecie umieszczonej w Deck 2.
- ♦ Nie ma potrzeby regulacji głośności; poziom głośności nagrywania jest ustalany automatycznie.

- 1 Włącz system wciskając przycisk **On/Standby**.
- 2 Włóż czystą kasetę do kieszeni Deck 2.
- 3 Wybierz funkcję TUNERA wciskając **TUNER**.
- 4 Wybierz stację radiową z której ma być dokonane nagranie, poprzez wciśnięcie **Tuning**  $\wedge$  lub  $\vee$  na pilocie, lub **Tuning Down** lub **Up** na przednim panelu.
- 5 Wciśnij **REC/Pause**.  
**Rezultat:** Na wyświetlaczu pojawi się czerwone wskazanie REC i rozpocznie się nagrywanie.
- 6 Aby zatrzymać nagrywanie, wciśnij  $\blacksquare$  na pilocie, lub  $\blacksquare$  na przednim panelu.



- 5 Po zakończeniu nagrywania wciśnij **TAPE**  $\blacksquare$  na pilocie lub  $\blacksquare$  na przednim panelu.

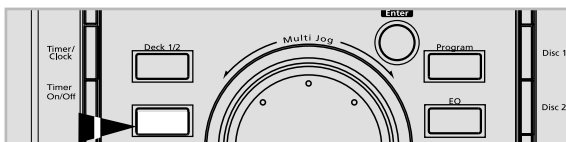


## Licznik taśmy (MAX-L42)

*Podczas odtwarzania kasety wyświetlenie wskazania stanu licznika taśmy pozwala na zanotowanie wartości licznika na początku każdego utworu i rozpoczynanie odtwarzania kasety od początku utworu, którego chcesz słuchać.*

➤ Wskazanie licznika wyświetla się tylko podczas odtwarzania.

Przed rozpoczęciem nagrywania kasety, dla której chcesz zapisać wskazania licznika na początku każdego utworu, skasuj stan licznika wciskając przycisk **Counter Reset**.



## Kopiowanie kaset (Dubbing)

Kopiowanie kaset odbywa się z Deck 1 na Deck 2. Możliwe są dwie prędkości kopiowania:

- ♦ Kopiowanie standardowe
- ♦ Kopiowanie ze zwiększoną prędkością
- Nie ma potrzeby regulowania głośności; poziom głośności nagrywania jest ustalany automatycznie.
- ♦ Omyłkowe włożenie odtwarzanej kasety w kieszeń Deck 2 spowoduje skasowanie nagrania

- 1 Włącz system wciskając przycisk **On/Standby**.
- 2 Włóż czystą kasetę do kieszeni Deck 2.
- 3 Włóż kopiowaną kasetę do kieszeni Deck 1.
- 4 **Aby kopiować... Wciśnij...**

Z normalną prędkością .....Normal  
Ze zwiększoną prędkością .....High

**Rezultat:** Wyświetlą się odpowiednie wskazania i rozpocznie się kopiowanie z kasety z Deck 1 na kasetę w Deck 2.

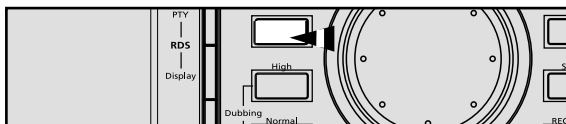
## Wybór trybu odtwarzania kaset (tylko Deck2; MAX-L45)

Urządzenie zostało wyposażone w trzy tryby odtwarzania kaset magnetofonowych, które umożliwiają Państwu automatyczne odtwarzanie obu stron kasety.

Wciśnij przycisk **REV Mode** do pokazania odpowiedniego symbolu na wyświetlaczu.

Po wyświetleniu symbolu... Mini-zestaw będzie odtwarzać...

- ..... Jedną strony kasety i zatrzyma się.
- ..... Jedną stronę kasety, następnie drugą stronę i zatrzyma się.
- ..... Obydwie strony kasety non stop do momentu zatrzymania przez użytkownika.



Funkcja timera pozwala na zaprogramowanie włączania lub wyłączenia urządzenia w określonym czasie.

**Przykład:** chcesz budzić się z muzyką każdego ranka.

➤ Jeżeli nie chcesz już by system włączał się i wyłączał automatycznie, musisz skasować ustawienia timera.

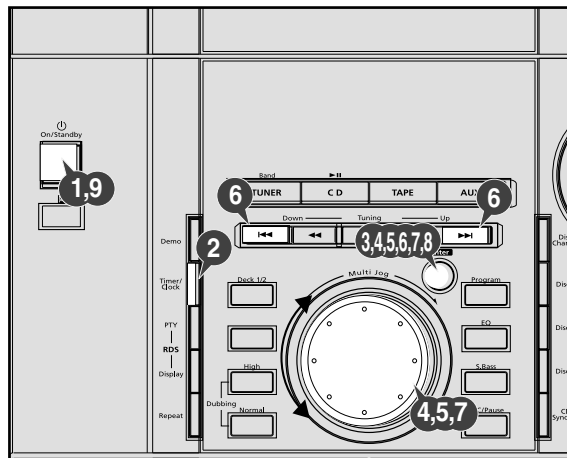
- ✦ Przed ustawieniem timera sprawdź czy ustawiony czas w urządzeniu jest prawidłowy.
- ✦ Dla każdego kroku masz kilka sekund aby ustawić żądaną opcję. Jeżeli przekroczysz ten czas, musisz rozpocząć ustawienia od początku.

- 1** Włącz system wciskając przycisk **On/Standby**.
- 2** Wciśnij **Timer/Clock** aż do wyświetlenia wskazania **⌚ TIMER**.
- 3** Wciśnij **Enter**.  
**Rezultat:** Na kilka sekund wyświetli się wskazanie **ON TIME** (zamiast symboli equalizera), po którym wyświetli się wcześniej ustawiony czas włączenia; w tym momencie należy ustawić czas włączenia.
- 4** Ustawienie czasu włączenia:
  - a Ustaw godzinę, używając pokrętki **Multi Jog**.
  - b Wciśnij **Enter**.  
**Rezultat:** Miga wskazanie minut.
  - c Ustaw minuty, używając pokrętki **Multi Jog**.
  - d Wciśnij **Enter**.  
**Rezultat:** Na kilka sekund wyświetli się wskazanie **OFF TIME** (zamiast symboli equalizera), po którym wyświetli się wcześniej ustawiony czas wyłączenia; w tym momencie należy ustawić czas wyłączenia.
- 5** Ustawienie czasu wyłączenia
  - a Ustaw godzinę, używając pokrętki **Multi Jog**.
  - b Wciśnij **Enter**.  
**Rezultat:** Miga wskazanie minut.
  - c Ustaw minuty, używając pokrętki **Multi Jog**.
  - d Wciśnij **Enter**.  
**Rezultat:** Wyświetli się wskazanie **VOL XX**, gdzie **XX** odpowiada wcześniej ustawionemu poziomowi głośności
- 6** Ustaw poziom głośności, używając przycisków **Tuning Down** i **Up** i wciśnij **Enter**.  
**Rezultat:** Wyświetli się wybrane źródło dźwięku.
- 7** Używając pokrętki **Multi Jog** wybierz źródło dźwięku odtwarzanego przy włączeniu timera.

Jeśli wybrano...	Należy również...
TAPE (kasetka) . . . . .	Włożyć nową kasetę przed przełączeniem urządzenia w tryb czuwania (standby)
TUNER (radio) . . . . .	<ol style="list-style-type: none"> <li>a Wcisnąć <b>Enter</b>.</li> <li>b Wybrać pasmo <b>FM</b> lub <b>AM</b> używając pokrętki <b>Multi Jog</b>.</li> <li>c Wcisnąć <b>Enter</b>.</li> <li>d Wybrać nastawioną stację obracając pokrętkę <b>Multi Jog</b> w prawo lub w lewo.</li> </ol>
CD (płyta kompaktowa) . . . . .	<ol style="list-style-type: none"> <li>a Włożyć przynajmniej jedną płytę kompaktową</li> <li>b Wybrać odpowiednią płytę kompaktową do odtwarzania.</li> </ol>

- 8** Wciśnij **Enter** dla zatwierdzenia ustawień timera.
- 9** Wciśnij **On/Standby**, aby przełączyć urządzenie w tryb czuwania.  
**Rezultat:** **⌚** w lewej dolnej części sygnalizuje ustawienie timera.  
Urządzenie będzie automatycznie włączane i wyłączane o zaprogramowanych godzinach.

➤ W przypadku ustawienia identycznego czasu włączenia i wyłączenia wyświetli się napis **ERROR**.



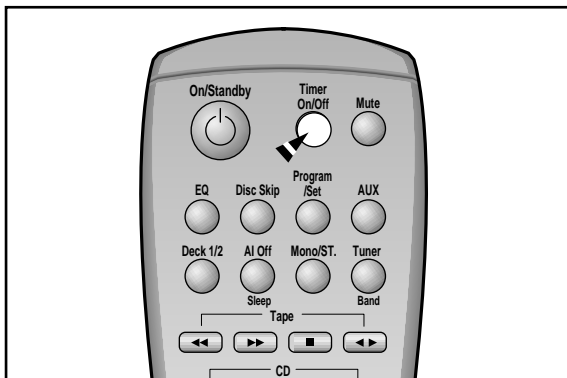
- Aby ustawić funkcję timera
- ✦ Można użyć pokrętki **Multi Jog** lub przycisków **⏮** / **⏭** do ustawiania kroków 4, 5, 6, 7.
  - ✦ Można również użyć przycisku **Program/Set** na pilocie zdalnego sterowania zamiast **Enter** podczas ustawiania kroków 3, 4, 5, 6, 7, 8.

## Wyłączenie timera

Po ustawieniu timer będzie automatycznie włączał i wyłączał urządzenie, co jest sygnalizowane wyświetlonym napisem **TIMER**. Aby zakończyć działanie timera, należy go wyłączyć.

- Wyłączenie timera może być wykonane w dowolnym momencie (po włączeniu urządzenia lub w trybie czuwania)

W celu...	Wciśnij Timer On/Off...
Wyłączenia timera .....	Raz. Rezultat: znika symbol zegara ⌚
Ponownego uruchomienia timera .....	Dwa razy Rezultat: pojawia się symbol zegara ⌚

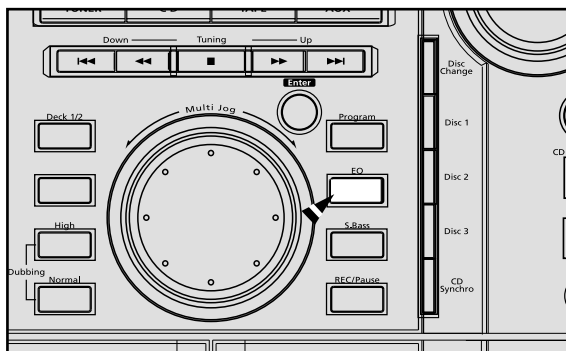


## Wybór ustawień Equalizera

Urządzenie wyposażono w equalizer, którego zaprogramowane ustawienia pozwalają na wybór odpowiedniego balansu pomiędzy wysokimi i niskimi częstotliwościami, odpowiednimi do typu słuchanej muzyki.

Wcisnąć przycisk EQ na przednim panelu lub na pilocie do wybrania żądanej opcji.

Aby uzyskać...	Wybierz...
Balans odpowiedni dla odtwarzania standardowego .....	PASS
Balans dopasowany do muzyki pop .....	POP
Balans dopasowany do muzyki rockowej .....	ROCK
Balans dopasowany do muzyki klasycznej .....	CLASSIC

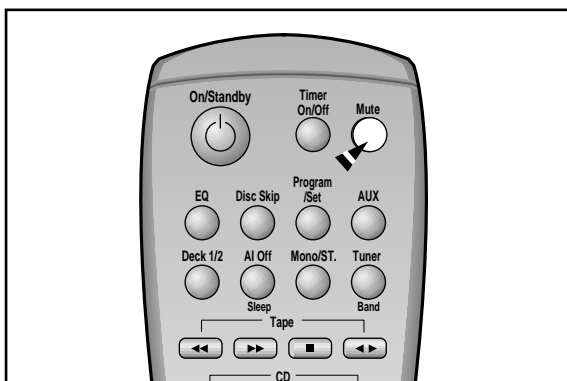


## Funkcja MUTE (wyciszenie dźwięku)

Umożliwia chwilowe wyciszenie dźwięku.

**Przykład:** Podczas rozmowy telefonicznej.

- 1 Wciśnij przycisk Mute.
- 2 Aby wyłączyć dźwięk (na tym samym poziomie głośności), ponownie wciśnij przycisk **Mute** lub przyciski **Volume**.



## Funkcja Power Sound

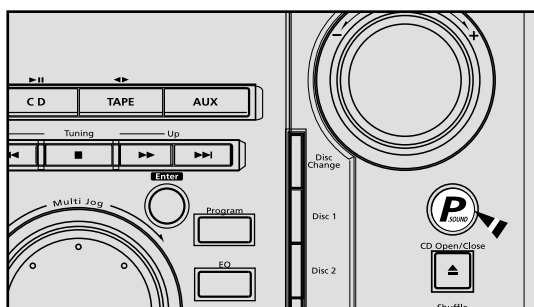
Niniejszy system mini-kompaktowy jest wyposażony w funkcję wzmocnienia dźwięku **Power Sound**.

**Funkcja Power Sound** podwaja tony niskie i wysokie tak, aby dać bardziej rzeczywiste brzmienie.

- Aby wybrać **Power Sound**.

♦ Wciśnij przycisk **Power Sound** na przednim panelu. Na kilka sekund wyświetli się wskazanie „**P.SOUND**”.

♦ Wciśnij ponownie przycisk **Power Sound** aby wyłączyć tę funkcję. Na kilka sekund wyświetli się wskazanie „**OFF**”.

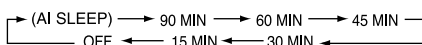


## Ustawienie automatycznego wyłączenia urządzenia

Przy odtwarzaniu płyty CD lub kasyety można ustawić automatyczne wyłączenie urządzenia.

**Przykład:** Zасыпianie z muzyką.

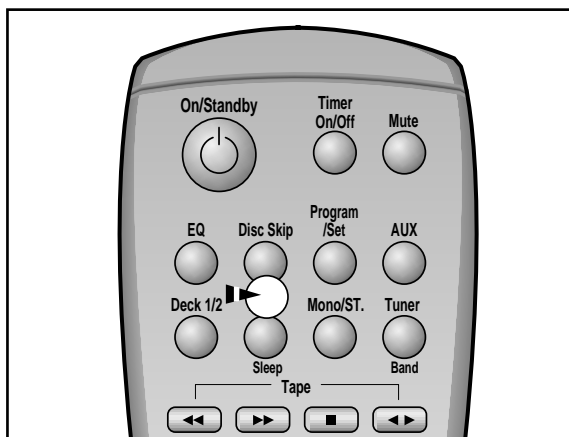
- 1 Wciśnij **AI Off/Sleep**.  
**Rezultat:** Rozpocznie się odtwarzanie oraz wyświetlą się następujące wskazania: 90 MIN
- 2 Wciśnij raz lub kilka razy wciśnij ponownie **AI Off/Sleep**, zmieniając ustawienie czasu wyłączenia się według podanego poniżej schematu:



➤ W dowolnej chwili można

- ♦ Sprawdzić czasu pozostały do wyłączenia, poprzez wciśnięcie **AI Off/Sleep**.
- ♦ Zmienić ustawienie czasu, powtarzając czynności z punktu 1 i 2.

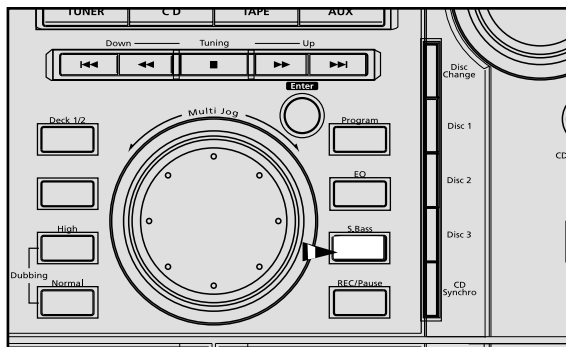
- 3 Wciśnij ponownie raz lub kilka razy **AI Off/Sleep**, do wyświetlenia wskazania **AI SLEEP**.  
**Rezultat:** Po zakończeniu odtwarzania płyty lub kasyety nastąpi automatyczne wyłączenie urządzenia.
- 4 W celu skasowania funkcji **SLEEP** lub **AI OFF** kilkakrotnie wciśnij **AI Off/Sleep** do wyświetlenia wskazania **OFF**.



## Super Bass Sound

Urządzenie jest wyposażone w funkcję wzmocnienia niskich tonów, zwaną **S.BASS** (Super Bass Sound). Umożliwia to uzyskanie głębszych i bardziej naturalnych niskich tonów.

- 1 Wciśnij przycisk **S Bass** na przednim panelu.  
**Rezultat:** Wyświetla się wskazanie **S.BASS** i przez kilka sekund wyświetla się wskazanie „S.BASS ON”.
- 2 Aby skasować funkcję, ponownie wciśnij przycisk **S.Bass**.



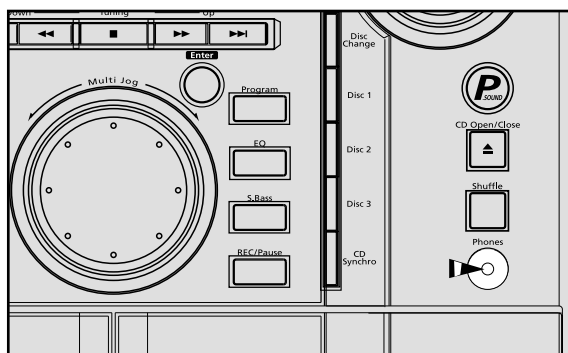
## Podłączenie słuchawek

Do Państwa zestawu mini-kompaktowego mogą być podłączone słuchawki umożliwiające słuchanie muzyki i programów radiowych w sposób nie przeszkadzający osobom trzecim. Słuchawki muszą być wyposażone we wtyczkę Jack 3.5 mm lub odpowiednie złącze przejściowe.

Podłącz słuchawki do gniazda **Phones** na przednim panelu.

**Rezultat:** Wyciszenie kolumn głośnikowych.

➤ Głośne odtwarzanie dźwięku w słuchawkach przez długi czas może być szkodliwe dla słuchu.



## Podłączenie dodatkowego urządzenia

Podłączenie źródła zewnętrznego sygnału pozwoli wykorzystać zalety systemu do słuchania dźwięku pochodzącego z innych urządzeń.

**PRZYKŁADY:** ♦ Telewizor  
♦ Odtwarzacz płyt wizyjnych  
♦ Odtwarzacz kasetowy DAT lub DCC  
♦ Magnetowid Hi-Fi stereo

➤ Możliwe jest podłączenie zewnętrznego źródła posiadającego wyjście Audio. Do tego celu potrzebny będzie dodatkowo przewód łączący RCA.

**1** Przelącz system w tryb czuwania i odłącz zasilanie sieciowe od systemu i zewnętrznego źródła sygnału.

**2** Podłącz kabel audio do tylnego panelu urządzenia.

Podłącz...	Do złącza oznaczonego...
Czerwony Jack	R (prawy)
Biały Jack	L (lewy)

➤ Nie zamieniaj położenia kanałów, by uzyskać najlepszą jakość dźwięku.

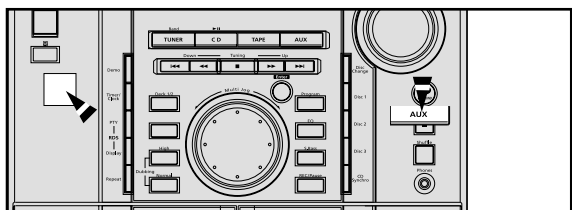
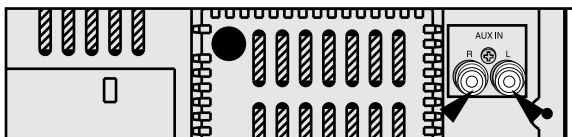
**3** Podłącz zasilanie sieciowe i wcisnij On/Standby aby włączyć system.

**4** Wybierz źródło zewnętrzne AUX, wciskając AUX na przednim panelu. **Rezultat:** Wyświetli się wskazanie AUX.

**5** Włącz źródło zewnętrzne.

**6** Wyreguluj głośność i balans według potrzeby:  
♦ Głośność ♦ Equalizer

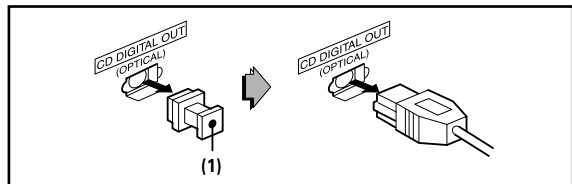
**Przykład:** Można oglądać film i korzystać z dźwięku stereo jeżeli ścieżka dźwiękowa jest nagrana w stereo (tak jak w czasie seansu kinowego).



## Gniazdo wyjściowe CD Digital Out Jack

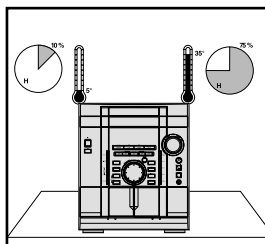
Za pomocą tego gniazda można wyprowadzić sygnał dźwięku cyfrowego CD Digital. Do podłączenia sprzętu cyfrowego audio (odtwarzacz DAT, nagrywarka MD itp.) należy użyć kabla optycznego. Usuń zaślepkę (1) z gniazda CD DIGITAL OUT i podłącz w to miejsce końcówkę kabla optycznego.

Jeżeli gniazdo CD DIGITAL OUT jack nie jest używane  
Ponownie załóż na nie zaślepkę ochronną.

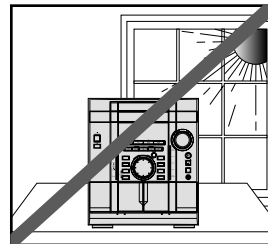


## Instrukcje bezpieczeństwa

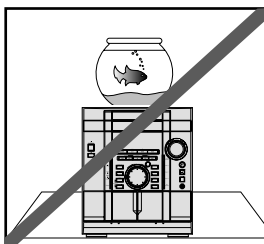
Poniższe instrukcje przedstawiają środki ostrożności, jakich powinno się przestrzegać podczas eksploatacji sprzętu.



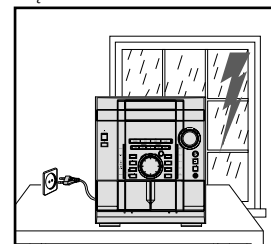
Warunki pracy w pomieszczeniu:  
Temperatura otoczenia 5°C–35°C  
wilgotność 10–75%



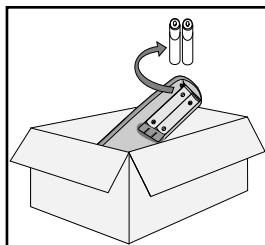
Unikaj miejsc bezpośrednio nasłonecznionych, oraz miejsc w pobliżu źródeł ciepła, ponieważ przegrzanie może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.



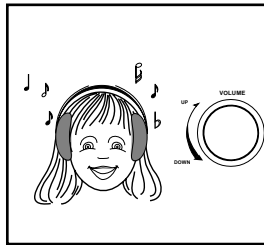
Nie ustawiaj na urządzeniu roślin lub naczyń. Wilgoć przenikająca do wnętrza może spowodować zagrożenie elektryczne oraz uszkodzenie sprzętu. W takim przypadku należy natychmiast odłączyć urządzenie od sieci.



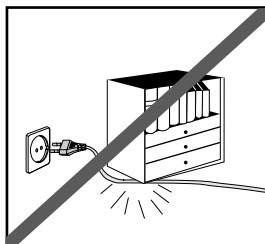
W czasie burzy wyjmij wtyczkę z gniazda sieciowego. Chwilowy wzrost napięcia sieciowego spowodowany wyładowaniami elektrycznymi może uszkodzić urządzenie.



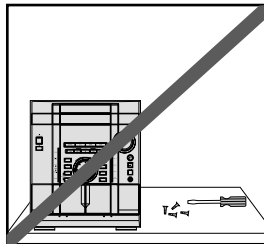
Wyjmij baterie z pilota, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas. Wyciekający elektrolit może spowodować poważne uszkodzenie pilota zdalnego sterowania.



Unikaj głośnego odtwarzania na słuchawkach. Długotrwałe słuchanie głośnej muzyki przez słuchawki może spowodować uszkodzenie słuchu.



Nie stawiaj ciężkich przedmiotów na kablu sieciowym. Uszkodzenie kabla sieciowego może prowadzić do uszkodzenia sprzętu, wybuchu pożaru lub porażenia elektrycznego.



Nie zdejmuj ścianek obudowy urządzenia. Wewnątrz urządzenia znajdują się elementy pod napięciem, które grożą porażeniem elektrycznym.

## Czyszczenie urządzenia

Dla uzyskania najlepszych możliwych wyników użytkowania urządzenia należy regularnie czyścić jego elementy:

- ◆ Zewnętrzną obudowę
- ◆ Odtwarzacz płyt CD
- ◆ Odtwarzacze kasetowe (głowice, rolki i wałki napędowe magnetofonu)
- ☞ Zawsze odłączaj urządzenie od sieci elektrycznej:
  - ◆ Przed przystąpieniem do czyszczenia
  - ◆ Przed dłuższym okresem nie używania

### Obudowa zewnętrzna

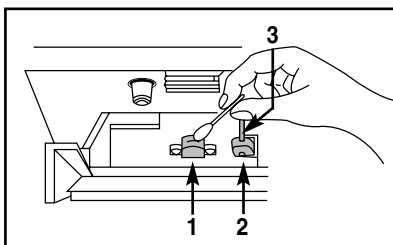
Regularnie czyść zewnętrzną obudowę miękką szmatką zwilżoną w delikatnym detergencie. Nie stosuj proszków ściernych, a także płynnych lub aerozolowych środków czyszczących. Nie dopuszczaj do przedostawania się cieczy do wnętrza urządzenia.

### Odtwarzacz CD


- 1 Przed odtworzeniem płyty CD oczyść ją specjalnym środkiem do płyt kompaktowych. Nie stosuj środków do czyszczenia długogrających płyt winylowych. Starannie wytrzyj płytę w kierunku od środka na zewnątrz.
- 2 Regularnie czyść odtwarzacz, stosując specjalną płytę czyszczącą (może być zakupiona w najbliższym sklepie RTV).

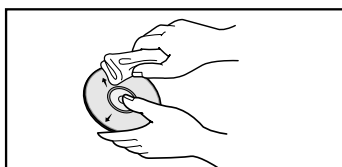
### Odtwarzacz kasetowy

- 1 Wciśnij PUSH/EJECT (▲) aby otworzyć kieszeń magnetofonu.
  - 2 Za pomocą pałeczek higienicznych i specjalnego środka do czyszczenia kaset oczyść:
    - ◆ głowice, (1)
    - ◆ rolki (2)
    - ◆ wałki napędowe (3)
- ☞ W przypadku dłuższego okresu nie używania wyjmij baterie z pilota, aby uniknąć korozji.
- ◆ Pomimo zabezpieczeń, urządzenia nie należy używać w miejscach mocno zapyłonych; należy natomiast unikać nadmiernych wstrząsów i oddziaływania ciepła (w pobliżu urządzeń grzewczych lub w miejscach bezpośrednio nasłonecznionych, itd.)
- ◆ Jeśli urządzenie wydziela podczas pracy nieprzyjemną woń, natychmiast odłącz go od sieci i przekaż do punktu napraw.



## Środki ostrożności przy używaniu płyt kompaktowych

- ◆ Traktuj płyty CD z zachowaniem należytej ostrożności. Chwytnie płyty za krawędzie pozwoli uniknąć pozostawiania tłustych odcisków palców na błyszczącej powierzchni.
- ◆ Po zakończeniu odtwarzania płytę należy umieścić w opakowaniu. Nie naklejaj papierów lub taśm na płytę i nie pisz na etykiecie.
- ◆ Do czyszczenia stosuj specjalną ściereczkę.
- ◆ Przechowuj płyty w miejscu czystym, nienasłonecznionym, z dala od wysokich temperatur.
- ◆ Stosuj kasety ze znakiem firmowym 



## Środki ostrożności przy używaniu kaset magnetofonowych

- ◆ Sprawdź, czy taśma w kasecie nie została nadmiernie rozluźniona.
- ◆ Aby zapobiec skasowaniu nagrania na kasecie, należy wyłamać płytki na dolnej krawędzi kasety. Aby ponownie nagrywać na tej kasecie, zaklej otwór po wyłamanych płytkach taśmą samoprzylepną.
- ◆ Jeśli zakończyłeś odtwarzanie kasety, zawsze włóż ją z powrotem do opakowania.
- ◆ Nie odtwarzaj kasetę przechowuj w opakowaniu. Przechowuj kasetę w miejscu czystym, nienasłonecznionym, z dala od wpływów wysokiej temperatury.
- ◆ Unikaj stosowania kaset 120 minutowych, ponieważ powodują one wytwarzanie zbędnych naprężeń w mechanizmie napędu magnetofonu.

## Przed przekazaniem urządzenia do naprawy

Zapoznanie się z nowym urządzeniem zawsze zabiera trochę czasu. W przypadku wystąpienia problemów wymienionych poniżej postępuj według podanych obok wskazówek. Pozwoli to zaoszczędzić czas i uniknąć przekazywania sprawnego sprzętu do punktu napraw.

	Problem	Wyjaśnienie/Rozwiązanie
	System nie działa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niedokładnie podłączony sznur sieciowy do gniazda lub do urządzenia</li> <li>• Niewłaściwie włożone baterie do pilota, lub wyczerpane baterie</li> <li>• Nie włączono zasilania (POWER)</li> </ul>
O G Ó L N E	Brak dźwięku	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksymalne wyciszenie głośności.</li> <li>• Nie wybrano odpowiedniej funkcji (TUNER, CD, TAPE, AUX)</li> <li>• Włączono słuchawki</li> <li>• Odłączyły się przewody połączeniowe głośników</li> <li>• Wciśnięto klawisz wyciszenia MUTE.</li> </ul>
	Nie działa Timer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zatrzymano poprzez wciśnięcie klawisza TIMER ON/OFF</li> </ul>
	System nie działa pomimo wykonania działań wymienionych powyżej	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wciśnij przycisk <b>S.Bass</b> i przytrzymaj przez 5 sekund w trybie czuwania. Urządzenie powróci do ustawień fabrycznych (RESET)</li> </ul>
C D	Odtwarzacz nie odtwarza płyt CD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nie wybrano funkcji CD</li> <li>• Odwrotnie włożono płytę lub płyta jest zanieczyszczona bądź zadrapana</li> <li>• Czynniki laserowy został zabrudzony lub zakurzony.</li> <li>• Urządzenie ustawiono na nierównej powierzchni</li> <li>• Wystąpiła kondensacja wilgoci w odtwarzaczu, Pozostaw urządzenie w ogrzanim pomieszczeniu przynajmniej na godzinę.</li> </ul>
M A G N E T O F O N	Magnetofon nie odtwarza kaset	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nie wybrano funkcji CD.</li> <li>• Odwrotnie włożono płytę lub płyta jest zanieczyszczona bądź zadrapana.</li> <li>• Nie zamknięta kieszeń kasety.</li> <li>• Urwana lub zakleszczona taśma w kasecie.</li> </ul>
	Zła jakość dźwięku Nieprawidłowe kasowanie taśmy. Zniekształcenia dźwięku.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brudne głowice audio.</li> <li>• Brudne rolki lub wałki napędowe.</li> <li>• Uszkodzona taśma.</li> </ul>
R A D I O	Zły odbiór lub brak odbioru radiowego	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nie wybrano funkcji TUNER.</li> <li>• Złe dostrójona częstotliwość stacji</li> <li>• Niewłaściwie podłączenie anteny do odbiornika lub źle ustawiona antena. Zmień położenie anteny do uzyskania najlepszego odbioru.</li> <li>• Pomieszczenie znajduje się w budynku, którego konstrukcja wytłumia fale radiowe; zastosuj antenę zewnętrzną.</li> </ul>

Jeśli powyższe wskazówki nie dadzą spodziewanych efektów, należy:

- ◆ zanotować model i nr fabryczny, podane na tylnej ścianie urządzenia
- ◆ zapoznać się z gwarancją
- ◆ sprecyzować opis problemu

i następnie skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym SAMSUNG.

Samsung dąży do ciągłego ulepszania swoich produktów. Dlatego zastrzega się możliwość dokonywania zmian zarówno w specyfikacji technicznej jak i informacjach w niniejszej instrukcji obsługi.

## RADIO

### LW

Czułość użytkowa 60 dB

### AM (MW)

Stosunek sygnał/szum 40 dB

Czułość użytkowa 54 dB

Całkowite zniekształcenia harmoniczne 2 %

### FM

Stosunek sygnał/szum 62 dB

Czułość użytkowa 10 dB

Całkowite zniekształcenia harmoniczne 0.3 %

## ODTWARZACZ CD

Pojemność 3 płyty

Zakres częstotliwości 20 Hz – 20 KHz ( $\pm 1$  dB)

Stosunek sygnał/szum 90 dB (przy 1 KHz) z filtrem

Zniekształcenia 0.05 % (przy 1 KHz)

Separacja kanałów 74 dB

Rozmiary dysku Średnica: 120 lub 80 mm; grubość 1,2 mm

## MAGNETOFON KASETOWY

Zakres częstotliwości 125 Hz ~ 8 KHz

Stosunek sygnał/szum 40 dB

Separacja kanałów 35 dB

Skuteczność kasowania 60 dB

## WZMACNIACZ

Moc wyjściowa (6  $\Omega$ ) 2 x 20 Watt RMS (całkowite zniekształcenia harmoniczne 10%) (MAX-L42)

Moc wyjściowa (6  $\Omega$ ) 2 x 40 Watt RMS (całkowite zniekształcenia harmoniczne 10%) (MAX-L45)

Separacja kanałów 45 dB

Stosunek sygnał/szum 75 dB

## DANE OGÓLNE

Wymiary szerokość 270 mm x wysokość 317 mm x głębokość 340 mm



**NINIEJSZE URZĄDZENIE ZOSTAŁO WYPRODUKOWANE PRZEZ:**

